

登錄番號	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手月	登錄番號	鑛種	位 置	鑛業權者 (代表者)	着手月
一六、九、一七	鐵	川邊郡東南方村	晴明鑛業株式會社	二月	三三	石	鹽於郡岩川町、末吉町	有村武治 外四名	六月
同 (鹿能丸山)	銀	給良郡山田村	九川英一郎	三月	同 (共立)	油	鹽於郡八重山郡竹富村	益田種三郎	九月
同 (池田)	同	掛箱郡今和泉村	別府榮輔	六月		炭			

(四) 事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル鑛山

事業ヲ擴張シ又ハ擴張ニ着手シタル主ナル鑛山ニ就キ其概況ヲ記スレハ左ノ如シ  
夕・張炭礦 石狩國夕張郡夕張町 北海道炭礦汽船株式會社

北上坑及最上坑ニ於ケル瀝砂充填用砂壘ノ改築及同所ニ至ル充填材料運搬專用車道布設工事ヲ完成シ大新坑、天龍坑方面砂壘及中央砂壘ノ新築並ニ各砂壘連絡専用車道布設工事ヲ進捗シ更ニ夕張鐵道終點ニ連絡スル土砂運搬用軌道ノ新設工事ニ着手セリ

本年四月夕張町字清水澤鐘ヶ淵附近夕張川中洲地ニ火力發電所ノ建設ニ着手セリ本發電所ハ加熱面積六、九七七平方呎氣壓毎平方吋二五五封度蒸發量毎時四五、〇〇〇封度ノ汽罐三基及發電力七、五〇〇「キロヴォルトアンペア」ターボ發電機一臺ヲ据付ケ該機發電機ノ三相五〇「サイクル」電壓六、六〇〇「ヴォルト」ヲ二、五〇〇「キロヴォルトアンペア」單相變壓器三臺ニヨリ四四、〇〇〇「ヴォルト」ニ遞昇シテ既設二二、〇〇〇「ヴォルト」送電系統ニ連絡各炭礦ニ送電セントスルモノナリ

尙大新坑及丁未坑ニ壓氣機各一臺据付工事中ナリ

新夕張炭礦 石狩國夕張郡夕張町 北海道炭礦汽船株式會社

若菜邊礦平坑ニ於ケル前年末工事中ノ充填設備ハ完成シ人道卸方面ノ採炭跡充填ヲ開始セリ又第二期計畫トシテ西斜坑左二片方面ノ充填ヲ開始スル豫定ナリ

平安坑ニ於ケル復舊工事ハ着々進捗シ十尺坑方面ハ十一月中ニ完全ニ復舊シ今後ノ發展計畫ヲ樹テン爲メ「ホリゾンタルスライス」式採炭法ノ試驗中ナリ、四尺斜坑方面ハ一坑道迄約八分通り一坑道以下二坑道間約三分通り復舊シ尙引續キ作業中ナリ又同坑ニ「チャンピオン」扇風機(馬力四〇、風量四五、〇〇〇立方呎)一臺ヲ増設シ且ツ將來ハ豫備扇風機トナス見込ニテ「シロツコ」扇風機(馬力三〇、風量二〇、〇〇〇立方呎)壹臺ヲモ増設工事中ナリ

眞谷地炭礦 石狩國夕張郡夕張町 北海道炭礦汽船株式會社

桂坑ハ坑内發展シ採掘區域擴大シタルヲ以テ北二番風井ノ扇風機ヲ「シロツコ」扇風機(馬力一〇〇風量一〇〇、〇〇〇立方呎)ニ改設セリ

萬字炭礦 石狩國空知郡栗澤村 北海道炭礦汽船株式會社

牡丹坑ノ通氣ノ完全ヲ計ル爲メ「チャンピオン」扇風機(馬力五〇、風量四五、〇〇〇立方呎)一臺ノ新設工事中ナリ紅葉坑桶坑ニ「サリバン」D、P、三三番及インガーソールB、A、R三三番鑿岩機三臺ヲ増設シ又出炭ノ増加ニ伴ヒ福壽坑、東斜坑捲揚機ハ從來五〇馬力ナリシヲ八〇馬力ニ、桶坑々内捲揚機三〇馬力ヲ五〇馬力ニ變更シ尙葵坑ニ電車軌道三〇五〇呎ヲ新設シ四噸電車二臺ヲ運轉シテ運炭ノ敏速ヲ計レリ

探鑛ノ目的ニテ五月西原澤上流ニ於テ掘鑿豫定一、三〇〇尺ノ試鑛作業ヲ開始シ目下掘下中ナリ  
空知炭礦 石狩國空知郡歌志內村 北海道炭礦汽船株式會社

採炭能率ノ増進及採掘高ノ増加ヲ計ル爲メ「ジャックハンマー」鑿岩機十六臺（神威坑及歌志内坑ニ各八臺宛）ヲ増設シ之カ原動力トシテ五〇馬力及三〇馬力電氣壓氣機各二臺ヲ増設シ歌志内坑ニ電氣鑿岩機一臺ヲ新設セリ又神威千早坑間一、五八〇尺、歌志内坑「ペンケ」選炭場下ノ澤石研拾場間一、一五二尺ニ電車軌道ヲ増設セリ

歌志内坑ペンケ假選炭場ヲ改善シ「ローラーフィーダー」一臺「パケットエレベーター」一臺「チツガー」一臺、水切胴一臺、水切槽一基「バツヘ」沈澱槽一基「スクレーパーコンベア」三臺「ベルトコンベア」二臺ヲ増設セリ又張發電所ヨリノ送電線完成シタルヲ以テ三月以來同所ヨリ受電シ北海道電燈株式會社ヨリノ電力購買ヲ廢止セリ

幌内炭礦 石狩國空知郡三笠山村 北海道炭礦汽船株式會社

布引入氣堅坑ハ掘鑿ヲ終リ三月築壁ヲ完了シ坑底運搬坑道ノ一部掘鑿ト其ノ築壁ヲナシタル上一時坑内工事ヲ中止シ「ロープガイド」二函捲「ケーベ」式捲揚機ノ組立及坑口附近ノ諸般ノ設備中ニシテ排氣堅坑ハ六月工事ヲ完了シ、一五〇馬力電動捲揚機ヲ設置シ「レールガイド」ニテ一函捲トシ運轉ヲ開始スルト共ニ、運搬坑道ノ掘進ニ着手シ、其延長一、二七〇尺ニ及ヒ近ク養老坑ト貫通スル豫定ナリ又坑内通氣ノ爲メ排氣堅坑々口附近ニ四〇、〇〇〇立方呎「シロッコ」扇風機一臺ヲ假設シ、排水ハ坑底九六〇尺地並ニ「タービンポンプ」（揚水量一五立方呎揚程五〇〇呎）一臺六五〇尺地並ニ「タービンポンプ」（揚水量三〇立方呎揚程七五〇呎）一臺ヲ假設シテ二段ニ揚水シツヘアリ

那智坑外五番層ニ鑿岩機用原動力トシテ五〇馬力壓氣機一臺ヲ新設シ養老坑外ニ在リシ二五〇馬力蒸汽壓氣機ヲ二〇〇馬力電動壓氣機ニ變更シ音羽坑南第二斜坑ニ一五馬力電動捲揚機一臺ヲ新設セリ

萬字美流渡炭礦 石狩國空知郡栗澤村 北海道炭礦汽船株式會社

初音坑ニ棒型電氣截炭機一臺ヲ新設セリ

幾春別炭礦 石狩國空知郡三笠山村 北海道炭礦汽船株式會社

錦坑ニ於テハ前年來工事中ノ「ケーベ式」三〇〇馬力捲揚機ヲ完成シ三月ヨリ運轉ヲ開始スルト共ニ「チャンピオン」扇風機（馬力二〇、風量二〇、〇〇〇立方呎）一臺ヲ假設シ又坑底ニ一二五馬力「タービンポンプ」（揚水量五〇立方呎揚程七五〇呎）一臺ヲ増設セリ

從來坑道運搬ハ専ラ人力ナリシヲ改メテ青葉坑及錦坑ノ坑道ニ馬匹ヲ使用シ且ツ電車運搬ノ計畫ヲ立テ青葉坑第一坑入ヨリ第三坑入間二、〇〇〇尺餘ノ坑道切替ニ着手シ十五年度上期ヲ以テ完成ノ豫定ナリ又從來各坑口選炭場間ニ馬匹又ハ小馬力ノ循環機ヲ用ヒ居リシヲ選炭場綠坑々口間ニ五〇馬力循環機ヲ新設シテ幹線トシ各坑口ヨリハ自動滑走ノ設備ニ變更シ十一月ヨリ運轉ヲ開始シ研拾循環線ヲ山ノ中腹迄延長セリ又選炭場ニ「レオラーポール」水選機一臺ヲ増設セリ變電所工事完成シタルヲ以テ三月ヨリ夕張發電所ヨリ受電シ從來ノ發電所ハ豫備トセリ

三菱美唄炭礦 石狩國空知郡沼貝町 三菱礦業株式會社

一、二、三坑ニ於テハ長壁式退却拂ヲ續行シ「ジャックハンマー」B、A、R三番五臺「サリバン」會社製長壁式截炭機二臺及五〇馬力壓氣機三臺ヲ増設シテ機械採炭ノ歩ヲ進メ堅坑ニ於テハ坑内ノ發展ニ努メ本年申ニ岩切掘進延長五三四周炭層内坑道掘進延長四、五九八間、追切及仕線七二四間ヲナシ二五馬力、三〇馬力、一五馬力ノ坑内運搬用電動捲揚機三臺、百馬力電動壓氣機一臺ヲ増設セリ

坑外ニ於テハ轉炭機附近ニ「カーブラー」坑口附近ニ「クリーパー」ヲ設ケ又容量五〇〇噸ノ選炭場ヲ新設シ回轉式「チツプラー」一臺「ジンマースクリン」一臺「ビッキングバンドコンベア」二臺「ゴムベルトコンベア」八臺ヲ設置シタリ

大夕張炭礦 石狩國夕張郡夕張町 三菱鑛業株式會社

現在ノ第一斜坑口ト人道坑口トノ中間ヨリ第一斜坑ニ略直角ニ斜坑ノ開鑿ヲ開始シ同坑口ニ五〇馬力電動壓氣機一臺ヲ設置シ「ジャックハンマー」式鑿岩機ヲ使用セリ

三菱芦別炭礦 石狩國空知郡芦別村 三菱鑛業株式會社

選炭場ニ固定篩及ベルト各一臺ヲ新設シ手選ヲ開始セリ

三井砂川炭礦 石狩國空知郡砂川村 三井鑛山株式會社

掘進及採炭用トシテ九〇馬力壓氣機四臺「ジャックハンマー」鑿岩機十六臺ヲ増設スルト共ニ第一坑ニ二五馬力電氣捲揚機一臺第二坑ニ五〇馬力電氣捲揚機二臺ノ増設第一坑ノ二五馬力電氣捲揚機ヲ五〇馬力ニ變更シ又第一坑々内電車ヲ大津澤マテ延長セリ又第二坑斜坑ニ揚水量二〇立方尺揚程七五〇尺ノ「タービンポンプ」二臺ヲ増設セリ

九月開坑ニ着手シタル第三坑ハ目下鑿入掘進中ニシテ十五年二月迄ニ着炭スヘク坑外運搬用電車軌道ノ増設工事中ナリ開鑿計畫中ノ堅坑ハ九月地表ノ準備ヲ完了シ目下掘下工事準備中ナリ

奔別炭礦 石狩國空知郡三笠山村 北海道鑛業株式會社

探鑛ノ目的ヲ以テ五月ヨリ盤ノ澤坑外ニ於テ松尾式試錐ヲ行ヒ四孔ヲ穿チタルニ内二孔ハ地下百尺ノ點ニテ七尺層ニ着炭セリ

選炭場ニ共益社式水洗機（毎時水洗能力四十噸及二十五噸）二臺ヲ新設シ從來使用ノ「ブラケット」四本ノ使用ヲ中止セリ

選炭場捨碎捲揚ノ爲メ汽筒ノ徑九吋單汽筒單胴蒸汽捲揚機一臺ヲ設置シ又前年度ヨリ工事中ノ鳥居澤坑「コルニツシユ」

式汽罐一基及第二斜坑多管式汽罐一基ハ一月完成セリ其ノ他製材所、分析所及鑛夫娛樂場五棟ヲ新設セリ製材所ニ六吋帶鋸機及丸鋸機ヲ備フ

歌志内炭礦 石狩國空知郡歌志内村 北海道鑛業株式會社

一月開坑ニ着手セシ第二斜坑ハ傾斜約三〇度ヲ以テ約一四〇米突ヲ掘進シ一三〇米突附近ノ點ヨリ第一片坑道ヲ分岐セリ

五月開坑ニ着手セル横山澤斜坑ハ炭層中ヲ約三〇度ノ傾斜ニテ掘進セルモノニシテ延長一五〇米突ニ達セリ又排水用トシテ「ウォシントンポンプ」一臺ヲ新設セリ

光珠炭礦 石狩國空知郡沼貝村 日本石油株式會社

第二水平三番層坑、同五番層坑及奥澤坑第二鑿入ノ開鑿ヲ開始シ全部着炭目下尙坑道掘進中ナリ

灌漑期間ノ選炭場水選機用水補給ノ爲メ場内ニ井戸九個及容量七千五百石ノ貯水池、鑛害除去ノ爲メ沈澱池六個及濾過池二個ヲ新設シタリ

茂尻炭礦 石狩國空知郡赤平村 大倉鑛業株式會社

前年ヨリ開鑿中ノ萬慶斜坑ハ七月延長九〇〇尺ニテ着炭シ左右ニ主要運搬坑道千百尺ヲ掘進シ奥萬慶第一斜坑右四片七番層鑿入ハ九月延長二七〇尺ニテ着炭シ坑道五百四十尺ヲ掘進セリ旭坑右坑道七番層上磐鑿入ハ延長五百尺ニテ九番層ニ更ニ九五尺ニテ十番層ニ着炭シ又一ノ澤水平坑道第二ノ七番層鑿入ハ百五十尺ニテ着炭シ夫々炭層内ノ坑道掘進ヲ開始セリ

坑内ノ發展ニ伴ヒ萬慶斜坑連卸口ニ「シロッコ」電氣扇風機（風量五〇、〇〇〇立方呎）一臺、桂上層斜坑ニ「シロッコ」

電氣扇風機（風量七〇、〇〇〇立方呎）一臺ヲ増設中ニシテ十五年二月中旬ニ運轉開始ノ豫定ナリ  
既設選炭場ニ「ジツガー」一臺「セーキングスクリーン」一臺「チツプラー」一臺ヲ増設中ナリ  
九月ヨリ一千「キロワット」火力發電所ノ新設ニ着手シ十一月完成セリ

本發電所ハ加熱面積一、五六五平方呎、汽壓毎平方吋一六〇封度蒸發容量毎時八、七〇〇封度ノ「タグマ」水管式汽罐三基一、四〇〇馬力「エングストローム・ステーム・タービン」一基、一、〇〇〇「キロワット」密閉型三相交流發電機一臺ヲ据付タリ尙從來使用中ノ一三〇「キロワット」發電所ハ十月燒失シタルヲ以テ廢止セリ

其ノ他奥萬慶及桂上層坑捲揚機運轉用トシテ一五馬力豎型汽罐各一基ヲ増設シ又鑛夫長屋一〇〇戸ヲ増築セリ  
春採炭礦 釧路國釧路市 太平洋炭礦株式會社

出炭制限ノ爲メ第二坑及第三坑ハ十四年度ヲ以テ一時休坑ノ止ムナキニ至リタルヲ以テ銳意第一坑ノ發展及坑内外ノ設備完成ニ努メ第一坑本卸ノ掘進ヲ開始シ又井ノ口式「タービンポンプ」（揚水量五〇立方呎揚程三〇〇呎）一臺第二坑ニ八〇馬力「エンドレスロープ」捲揚機一臺ヲ増設セリ

前年來工事中ノ三〇〇「キロワット」豫備火力發電所ハ八月完成セリ十月ヨリ從來ノ手選場ニ代ル能力一時間五〇噸ノ機械選炭場ノ新設ニ着手シ「チツプラー」一基「フキダー」一基「デンマーススクリーン」一臺「ビッキングバンド」二臺「ジンマーコンベア」二臺「バンドコンベア」一臺、五〇馬力三相交流誘導電動機一臺及横置聯動汽機一臺等ノ設置中ニシテ十五年三月完成ノ豫定ナリ

選炭場釧路港頭貯炭場間約三里ノ馬鐵輸送ハ臨港鐵道ノ完成ニ依リ貨車輸送ニ變更セリ又釧路港ニ於ケル石炭積込ハ從來南防波堤上木製棧橋ヨリ解積ナリシカ今回同堤上ニ長サ一、四四六尺ノ木製棧橋ヲ延長シ其ノ先端ニ長サ二九八尺鐵

製棧橋ヲ造リテ知人石炭積込棧橋ト稱シ之ニ依リ本船ニ直積トナレリ運炭裝置ハ八〇馬力「エンドレス」ニシテ八分噸炭車ヲ使用シ一時間ノ運炭能力二五〇噸ナリ、鐵製棧橋ノ一部ニ石炭「ボケット」ヲ造リ積込能力一時間百噸ノ移動式電動五馬力「ベルトコンベア」三臺ニ依ッテ直接本船ニ積込モノナリ

別保炭礦 釧路國釧路市 太平洋炭礦株式會社

第一斜坑々内發展ニ伴ヒ「シロツコ」型一三、〇〇〇立方呎扇風機一臺及三〇馬力捲揚機一臺ヲ設置シ又第一坑ニ「ボンブ」原動用トシテ五馬力電動機一臺ヲ増設セル外社宅二戸鑛夫長屋二〇戸浴場一棟及倉庫一棟ヲ増築セリ  
別保三坑 釧路國厚岸郡厚岸町 太平洋炭礦株式會社

三月二番坑ト三番坑ノ中間露頭ヨリ新二番坑ノ開坑ニ着手シ延長三〇間ニ及ベリ炭層ノ厚五尺傾斜八度ニシテ炭質良好ナリ又七月五番坑ノ開坑ニ着手シ目下延長二五間十五年二月着炭ノ豫定ナリ社宅二棟飯場三棟ヲ増築シ又選炭場ヲ改築セリ

上歌志内炭礦 石狩國空知郡歌志内村 住友會社

現在操業中ノ炭層ト反對傾斜ノ炭層精査ノ目的ヲ以テ四坑道貨車線豎入坑道ヲ延長掘進中ノ處第二豎坑口ヨリ延長二、三二二尺ノ地點ニ於テ十一番層ニ着炭セリ又第一豎坑ノ改修工事ニ着手シ本年中ニ煉瓦積改二〇〇尺ヲ完成セリ其他研捨場ニ蒸汽捲揚機一臺ヲ据付ケ又従業員飲料用水道ノ設備ヲ完成シ年末ニ通水セリ  
彌生炭礦 石狩國空知郡三笠山村 東邦炭礦株式會社

九月以降洗炭設備ノ改善ヲ計畫シ機關車型据置汽罐二〇馬力据置汽機及共益社式水洗機一臺ヲ十一月設置完成セリ  
雄別炭礦 釧路國阿寒郡香辛村 雄別炭礦鐵道株式會社

選炭場ノ擴張ヲナシ共益社式三五噸水洗機一臺ヲ新設シ其ノ動力トシテ「ランカシャー」汽罐一基、一五〇馬力「ベリス」式「バーチカルコンバウンド」汽機一臺及三相交流一〇〇キロワット發電機一臺ヲ据付ケ十一月完成セリ其他本坑前中ノ澤選炭場間二六鎖ノ機關車軌道ノ増設及役員社宅鑛夫長屋診療所小學校ノ増築ヲナシ又大群内ニ醫局分室ヲ設ケタリ

尺別炭礦 釧路國臼糠郡音別村 北日本鑛業株式會社

第一斜坑々口ヨリ運炭軌道ニ沿ヒ一、五五〇間ノ箇所ニ建坪五二坪ノ選炭場ヲ設置シ附近ノ河川ヨリ木樋ヲ以テ引水シ樋流シ式洗炭ヲ開始セリ

唐松炭礦 石狩國空知郡三笠山村 佳友合資會社

坑道掘進採炭切端ノ増加等ノ採炭準備ハ略完成シタルヲ以テ選炭ノ改良ニ努メ水選炭場ヲ新設シ六馬力石油發動機及二聯「チツガー」水洗機一臺ヲ据付ケ六月ヨリ使用セリ

豊田炭礦 石狩國空知郡赤平村 豊田義明

從來主要運搬坑道ナリシ三番層水平坑道ヲ廢止シテ一番層坑道ヲ改設主要運搬坑道トナシ輸車路一二五間及傾斜十四度延長三五間ノ「インクライン」ヲ設ケ自動昇降器ヲ設置セリ

鴻ノ舞鑛山 金銀銅 北見國紋別郡紋別町 佳友合資會社

前年末完成セル壓氣機「オイルファーン」及「シャープナー」ノ運轉ヲ開始シ新ニ「モデル」九三番型鑿岩機一臺ヲ増設シテ下部方面ノ探鑛ニ努メタル結果三五〇尺東延ニ於テ幅員四尺乃至一五尺延長四〇〇尺品位極メテ良好ナル富鑛帶ヲ發見セリ又前年ヨリ掘進中ノ五七〇尺通洞ハ五月完成シタルヲ以テ同坑口ヨリ製鍊所間ニ馬車軌道及自動捲下場

ヲ新設スヘク地均シ其ノ他ノ工事ニ着手セリ

製鍊ハ從來汞化法及金泥青化法ノ兩法ヲ採用シ居リシカ試驗ノ結果汞化法ヲ廢止シテ青化法ノミニ依ルコトニ變更シ又搗鑛機一臺ヲ増設スル計畫ニテ本年中ニ其ノ基礎工事ヲ完了セリ

鑛毒除去ノ爲メ從來ノ沈澱池ヲ改修シテ容量ヲ増加シ以テ其ノ完全ヲ期シ居レリ

轟鑛山 後志國余市郡赤井川村 田中鑛業株式會社

坑内ノ發展ト東卓越坑ノ鐵索架設ニヨリ探鑛量ヲ一ヶ月一、三〇〇噸ニ増加シ又東卓越坑、秀越第一坑、同第二坑大越百米坑等ノ探鑛ヲ進メ各坑ノ掘進延長ハ五〇乃至一五〇米ニ及ヒ脈幅二尺乃至四尺品位金萬分ノ一乃至十萬分ノ九、銀千分ノ一乃至六ナル富鑛脈ヲ確メタリ

堅入坑道ナル幸越坑ハ本年五六米突ヲ掘進既ニ四條ノ鑛脈ヲ横斷シ其ノ前途有望ナリ

雄武威鑛山 金銀 北見國紋別郡雄武村 藤田鑛業株式會社

本年一月現鑛業權者ノ經營ニ移リ八月探掘權登錄ヲナシ専ラ坑内外ノ發展ニ努メタリ即チ東坑一坑道及二坑道ノ西向樋押坑道ノ堀進南坑横坑ノ開鑿ヲナシ又西坑下部探鑛ノ目的ニテ東坑二坑道ヨリ堅入坑道ノ開鑿ヲ開始セリ

鑛石探掘ノ目的ニテ既設堅坑ノ改修並ニ掘下ニ着手シ加脊七尺×一尺ニテ本年中ニ二〇尺ヲ掘進セリ豫定二〇〇尺十五年八月完成ノ見込ナリ其他堅坑々口ニ一〇馬力電氣單胴捲揚機鑛山雄武市街間延長二二、二五〇尺ニ亘リ玉村式單線架空索道（原動機二五馬力積載量一噸運搬量鑛石每時四噸）及之等運搬機用動力竝ニ點燈用トシテ三〇「キロワット」瓦斯發電所ヲ新設シ又鑛夫長屋四棟ノ増築ヲナシタリ

珊瑚鑛山 金銀銅 天鹽國上川郡下川村 齋藤ヤエ

七月休業中ノ隣鑛區(天鹽國探登第五〇號鑛區)ノ操業ニ着手シ主トシテ日ノ出坑露頭ノ表土取除探鑛ヲ爲セル結果優良ナル鑛床ノ存在ヲ確認シ探鑛ヲ兼ネ探鑛ヲ開始シ其ノ探鑛石ヲ賣鑛ス七月ヨリ十二月迄ニ約一千噸(選鑛仕上高)ヲ採取セリ此ノ平均品位金十萬分ノ四、銀萬分ノ二ナリ又前年開坑セシ大山坑ノ鑛脈確認ノ目的ヲ以テ十月舊坑道ヨリ一〇〇尺ノ底部ニ新ニ鑛入坑道ヲ開坑シ一七〇尺ヲ掘進セリ鑛脈迄ノ豫測約三八〇尺ナリ

貴王鑛山 金銀水銀 北見國紋別郡生田原村 吉田清作

二月現鑛業權者ノ經營ニ移リ七月ヨリ西部含金表土探鑛ノ目的ニテ龍生坑ヲ開坑シ掘進延長六八尺ニテ南北ニ坑道ヲ切リ南壁入一〇〇尺北壁入一〇七尺ヲ掘進セリ又千歲坑ヲ開坑シ目下三〇尺ヲ掘進セリ

熊泊鑛山 硫黃 渡島國茅部郡白尻村 大正硫黃株式會社

大正九年ヨリ休止中ナリシ硫黃製鍊釜三基ヲ復活シテ操業ヲ開始シ又通氣ヲ完全ナラシムル爲メ三番坑風坑ノ取明作業ヲ爲シタリ

登別鑛山 硫黃 膽振國幌別郡幌別村 合資會社常盤鑛業所

貯鑛場一棟ヲ完成セル外鑛夫長屋一棟探鑛船一艘貯鑛倉庫ヲ一棟建築中ナリ

石狩鑛山 石油 石狩國石狩郡石狩町 日本石油株式會社

本年度開掘ノ油井深度並ニ其出油量次ノ如シ

區域名	坑井番號	新掘	網掘式	掘開止抗年 年月日	深 度	出 油 量	摘 要
俊 別	廿七號井	同	同	一三、九、一〇 一四、二、一四	三三七・一五〇	八、〇〇七・三六	

同	廿八號井	同	同	一三、一、一三 一四、四、一三	三三〇・一六五	二、七六・〇七	
同	廿九號井	同	同	一四、二、一五 一四、八、一	三三〇・〇三三	五二・一八三	
同	卅一號井	同	同	一四、一、一〇 一四、八、一四	三三三・〇四八	二、一三・三三	掘鑿中
同	卅二號井	同	同	一四、八、三	三八〇・四四五	六八・九・二七	掘鑿中自噴油量
同	卅三號井	同	同	一四、四、一三 一四、一〇、一	三四〇・二四〇	五九〇・六六	掘鑿中
同	卅四號井	同	同	一四、一〇、一〇 一四、一、一〇	三八・五三五		同

俊別方面ニ三段式「ポンピングパワー」ヲ裝置シ原動機トシテ「シュューペリオール」式二〇馬力瓦斯發動機ヲ据付ケテ四隣油井ヲ牽引採油セリ

原油流送二吋鐵管線五ノ澤、來札貯油槽間四、〇八七・三三三並ニ「ヤウスバ」送油所、輕川製油所間八、四八六・一一一腐朽シタルニヨリ全部布設替ヲナシ一方產油ノ激增ニ伴ヒ原油ノ石狩川兩岸連絡輸送ヲ完カラシムル爲メ二二〇石積油槽船一隻ヲ増置セリ又坑井並ニ諸裝置ノ擴張ニ伴ヒ俊別給水所(送水ポンプ四吋、六吋、三箇「パワーポンプ」原動機四「サイクル」「オートー」式九吋、一二吋石油發動機)並ニ千石級貯水鐵槽二基點燈用トシテ出力六「キロワット」ノ俊別發電所ヲ新設セリ

採油高ハ昨年ニ比シ一萬五千五百石餘ヲ増加シ揮發原料油採收高ハ四千五百五十石餘ヲ増量セリ

厚真鑛山 石油 膽振國勇拂郡厚真村 日本石油株式會社

本年度開掘ノ油井深度並ニ其出油量次ノ如シ

區域名	坑井番號	新堀又ハ掘下ノ別	掘鑿方法	掘開坑年月日	深度	出油量	摘	要
厚真	八號井	掘下	網掘式	四、二、三 四、五、二	一九四・〇五七	五三・九五		
同	九號井	新掘	同	二、三、〇 四、五、〇	一六〇・〇三〇	四三・一〇	一時休止	
同	十號井	同掘下	同	二、三、二	一六五・四九五		掘鑿中	
振老	二號井	同掘下	同	三、三、九 四、二、九	九八・〇〇〇	四八七・九九	掘鑿中	
同	三號井	新掘	同	四、三、五	四五〇・一二六		掘鑿中	
同	一號井	同掘下	上總式	四、三、六 四、二、七	七七・〇六六	九二・九		
同	二號井	同掘下	同	四、二、五	二一・〇五		掘鑿中	
同	舊一號井	掘下	手掘	三、六、二 四、一、三	六五・四五〇	一五・〇〇		
同	三號井	同掘下	同	四、六、三 四、九、五	五九・五〇〇	四六・五〇		
同	十號井	同掘下	同	四、四、三 四、六、三	四三・〇三〇	八三・二〇		
同	十二號井	同掘下	同	四、一、三 四、四、三	四一・四〇〇	八一・〇〇	掘鑿中	
同	十五號井	同掘下	同	四、二、四	五七・〇八〇		掘鑿中	
同	廿號井	新掘	同掘下	四、九、七	一四・三三〇		同	

(前表中手堀井ハ當鑛山内大日本石油株式會社ノ共同井ナリ)

洞爺鑛山 金銀銅鉛亞鉛 膽振國虻田郡洞爺村 久原鑛業株式會社

三月現鑛業權者ノ經營ニ移リ銳意鑛體ノ確認ニ努メ既存第一坑道以下六〇尺ノ地點ヨリ第二坑道ヲ開坑スルト共ニ第一坑道内ニ數箇所ノ豎入坑道ヲ開鑿シ第一坑道ノ總延長約八五〇尺第二坑道ノ總延長約七五〇尺ニ及ヒ又第一坑道ト第二坑道トヲ連絡スヘキ掘上リヲ開始シテ通氣ヲ良好ニセントス

本鑛山洞爺湖畔間(延長九、六七二尺)ニ鑛石運搬用トシテ玉村式單線架空索道(原動機二四馬力積載量三七三封度運搬量毎時一二噸)ヲ新設セリ電力ハ動力用及電燈用トシテ留壽都電氣會社ヨリ一日十三「キロワット」餘ヲ購買ス

沼ノ上鑛山 金銀 北見國紋別郡紋別村 栖原角兵衛

生田原鑛山 金銀 北見國紋別郡遠輕村 生田原鑛業株式會社

十月ヨリ露頭ノ探掘十一月ヨリ斜坑及水平坑道ノ開鑿ニ着手シタリ鑛石ノ品位ハ金十萬分ノ五乃至萬分ノ一、銀十萬分ノ一乃至三ニシテ掘探鑛石ハ國富鑛山又ハ小坂鑛山ヘ賣鑛ス尙貯鑛場一棟ヲ建設セリ

金ヶ澤鑛山 金銀 後志國歌來郡熱郭村 高桑祐三郎

既設鏈押坑道ノ掘進ヲ繼續スルト共ニ新ニ其直下約一〇〇米突ノ地點ヨリ豎入坑道ヲ開鑿シ目下一五〇尺ヲ掘進セリ、着脈豫測三五〇尺ナリ

望來鑛山 石油 石狩國厚田郡厚田村 日本石油株式會社

引續キ試掘網式一號井ノ掘鑿中ニシテ年末ニ深度四九五間ニ達シタルモ豫期ノ油層ニ逢着セス  
久原豊富鑛山 天鹽國天鹽郡帆足村 久原鑛業株式會社

前年ヨリ引續キ試掘ニ努メ本年度開鑿ノ油井深度左ノ如シ

油井番號	掘鑿方式	開坑年月日	深度	摘者
二號井	網式	一四、六、三	八五〇、〇〇〇 <sup>メートル</sup>	出油ナシ
一號井	上總掘式	一四、六、五	二五〇、〇〇〇	同
二號井	同	一四、八、七	三一六、〇〇〇	同
三號井	同	一四、九、九	三〇〇、〇〇〇	同

増幌鑛山 石油 北見國宗谷郡宗谷村 村井鑛業株式會社

本年度開掘ノ油井深度並ニ其出油量次ノ如シ

油井番號	開坑年月	深度	出油量(日産)	摘要
七號井	一四、三、九	一五七、五 <sup>間</sup>	八〇〇〇	出油ナキ爲休坑
八號井	一四、三、一〇	二四〇、二	六三、〇〇〇	
九號井	一四、三、二	一五七、三	二〇、〇〇〇	
十號井	一四、四、二	一四五、二		

十一號井	一四、七、三	一一九、五	一五、〇〇〇	掘下中
十二號井	一四、九、五	一四五、三	一五、〇〇〇	
十三號井	一四、一〇、一	一一〇、二		
十六線網式	一四、一〇、八	九八、三		
一上總式	一四、一〇、六	八〇、四		

成功井五井アリシモ五月山火ノ災ヲ受ケシタメ出油高ヲ増加スルニ至ラス總産額ハ却テ前年度ヨリ減少セリ

大正鑛山 金銀銅 青森縣下北郡川内町 高田鑛業株式會社

當山從來ノ操業ハ單ニ坑内探鑛ノミニ止マリシカ五月ヨリ新ニ試錐ニヨル坑外探鑛ヲ開始スルト共ニ安部城鑛山ヨリ動力ノ供給ヲ受ケ在來ノ設備ヲ利用シ再ヒ探鑛及製鍊ヲ開始スルニ至レリ其ノ製銅産出豫定高一ヶ月約五萬斤ナリ

綱取鑛山 金銀銅 巖手縣和賀郡横川日村 三菱鑛業株式會社

開坑並探鑛促進ノ爲メ本年ニ入りBC二十一番型「ストーパー」並ニ「ジャックハンマー」鑿岩機各一臺ヲ増加シ從來使用ノ堅坑ハ使用久シキニ涉リ既ニ頽廢ニ向ヒタレハ本年一月坑外ヨリ新ニ斜坑ノ開鑿ニ着手シ目下工事中ナルカ新斜坑ハ傾斜四十五度下四番坑迄ノ總延長一千尺ノ豫定ニシテ之カ完成ノ上ハ堅坑及ヒ第二斜坑ヲ廢止シ鑛石並ニ材料ノ運搬ハ専ラ之ニ依ルモノトス其捲揚機ハ複胴式六十五馬力電氣捲揚機ニシテ容量一噸ノ「スキップ」ヲ揚曳ス

尙本年九月選鑛場ニハ「ハルツ」式淘汰機並ニ「ウイルフレ」汰盤各一臺ヲ増加セリ



前年來開鑿中ノ十號鑛大坑ハ延長千二百尺ニシテ八月着脈セリ同脈ハ下部ノ發達充分ナラス九號坑及龍澤本鑛坑ノ探鑛ハ稍功ヲ奏シ鑛況良好ナリ

尙大坑開鑿ニハC、C、W十一型「ストップハンマー」鑛岩機ヲ使用シテ探鑛ノ進捗ヲ計レリ、

又本鑛山ノ索道ハ卯根倉鑛山索道運搬開始ト共ニ檜澤口ヨリ同線ニ連絡シ大荒澤驛ニ直送運搬ノ便ヲ得ルニ至レリ

水澤鑛山 金銀銅 巖手縣和賀郡湯田村 古河鑛業株式會社

豫テ探鑛中ナリシ川平下磐立入ハ川平五號鑛ニ着脈シ鑛況稍看ルヘキモノアリ尙繼續探鑛中ナリ前鑛下底ノ探鑛ハ大坑下二百二十尺下二番坑ニ達セシカハ一先掘下ヲ中止シ下二番坑中段ノ開坑ニ着手セリ尙從來願ミラレサリシ第三紀層中ノ探鑛ヲ計畫シ小屋澤ニ露出セル露頭ノ探鑛ニ着手セリ

二番粗鑛處理ノ爲メ從來ノ試驗選鑛場ヲ擴張シテ本年七月新ニ小規模ノ機械選鑛場ヲ設置セリ増設選鑛機械左ノ如シ

ハルツ淘汰機

二臺

ウイルフレー汰盤

一臺

バツケトエレベター

二臺

トロンメル

三臺

ドラッククラシフアイヤー

一臺

渦卷唧筒

一臺

土畑鑛山 金銀銅 巖手縣和賀郡湯田村 山中鑛業株式會社

畑平坑ニ於テハ多年探鑛ノ結果略鑛床ノ形態及大サヲ確認セルヲ以テ之ヲ採掘法トシテハ半ハ試驗的ニ「アンダーカッ

トケービング」法ヲ採用シ先ツ二坑道準以下三坑道準以上ノ五十米間ニ六米毎ニ坑道ヲ開鑿シ專ラ透シ掘潰シ掘ヲ應用

シテ大量探鑛ヲ行ハントスルニアリ、本年中ハ主トシテ之ヲ準備作業ニテ終レリ、坑内ヨリ搬出スル精鑛ハ從來全部碎

鑛機ニテ處理シ次ニ磨鑛機ニ給シツ、アリタルモ近來鑛石ニ粘土ノ混在増加シ來リ爲ニ甚シク碎鑛機ノ能率ヲ減スルニ

至リタレハ本年新ニ塊粉篩別場ヲ設置シテ粉鑛ヲ去リ塊鑛ノミヲ碎鑛スルコト、セルカ其成績頗ル良好ナリ又出鑛増加

ノ目的ヲ以テ從來晝間ノミノ操業ナリシヲ晝夜操業ニ改メ選鑛場ニ於テハ毎月約百五十萬貫内外ノ鑛石ヲ處理スルニ至

レリ。選鑛廢水及廢砂廢泥ノ處理ニ關シテハ「ドラックベルト」ニ依ル廢砂廢泥ノ分離裝置ヲ完成シ廢砂ハ之ヲ別ニ所

定ノ堆積場ニ運搬投棄セン爲メ玉村式單線架空索道千二百八十六尺ノ架設ニ着手シ明年春竣工ノ豫定ナルカ廢水及廢泥

ニ對シテハ二ヶ年繼續工事トシテ新ニ三萬三千六百立坪ノ容積ヲ有スル大沈澱池ノ新設ニ着手シ本年末コノ第一期工事

(收容々積八千立坪ノ沈澱池)並之ニ附屬スル濾過池(巾八間、長十間、深サ五尺)ノ二個ヲ竣成セリ

此等諸設備ノ擴張ニ伴ヒ動力ニ不足ヲ生セシカハ本年新ニ川尻ニ「五百キロワット」火力發電所ヲ起シ過熱器及自動給

炭機附「ガルベ」水管式汽罐一臺「ユングストローム」型「レアクシヨンスチームタービン」並ニ三相交流發電機一組

ノ据付工事中ナリ

釜石鑛山 銅鐵 巖手縣上閉伊郡中子村外二 釜石鑛山株式會社

本年二月從來新山見張地並ニ設置シアリシ七十五馬力「ライナー」空氣壓搾機ヲ八段掘坑口附近ニ移設シ大正九年七月以

來中止シ居タル八段掘堅入坑道ノ掘進ヲ再開シ二百三十間ニシテ着鑛愈々最下段ナル八段掘ノ探鑛ニ着手シタリ、製鍊

ニ於テハ大正十二年二月以來操業休止中ナリシ第八高爐ノ改修ヲ十二月竣工シ明年一月二日火入ノ豫定ニシテ同時ニ從

來操業中ノ第九高爐ハ常分休止ノ見込ナリ又十三年八月ヨリ起工中ナリシ「コッパース、リゼレチーブ」型「コークス」爐

三十基ハ三月竣工シ四月之カ操業ヲ開始セリ尙左記ノ發電所ハ從來休止中ノ處本年九月限り全ク廢止スルニ至レリ

## 第一發電所

汽力

二七二キロワット

## 第三發電所

瓦斯力

三二〇

## 大橋發電所

同

九〇

松尾鑛山

硫黃

岩手縣岩手郡松尾村

松尾鑛業株式會社

採鑛能率増進ノ爲メ本年八月始メテ機械採鑛法ヲ採用シ坑内ノ一部ニ之ヲ實施スル事トナリ左記設備ヲ爲スト共ニ其運轉ヲ開始セリ

## 空氣壓搾機

米國サリバン會社WG六型

二臺

## 動力

獨乙シーメンス會社製二十五馬力電動機

二臺

## 鑿岩機

米國サリバン會社DP三三一型

五臺

## 鑿岩機

米國サリバン會社DP四四型

一臺

前年來引續工事中ナリシ坑道擴大ノ追切工事（從來ノ加脊五四ヲ七六ニ）ハ本年中之カ完成ヲ見ルニ至リ坑外ニハ更ニ九尺角高三十尺ノ通氣筒ヲ設置シ坑内通氣ノ改善ヲ計レリ尙製鍊ニ於テハ釜一基ヲ増設シタリ

高田鑛山

銀銅鉛亞鉛安質母尾

宮城縣栗原郡釜澤村

共立鑛業株式會社

本年九月大鍾土堅坑附近ニ手選場ヲ新設シテ「クラッシャー」及「ビッキングコンベヤー」各一臺ヲ設置シ機械選鑛ノ能率増進ニ資セリ又低品位ノ爲メ從來全ク拋棄セラレタリシ一部ノ亞鉛粗鑛及亞鉛製鍊鑛滓處理ノ目的ヲ以テ前年來工事中ナリシ浮游選鑛場ハ七月竣成ト同時直ニ操業ヲ開始セルカ其結果毎月左記數量ノ精鑛ヲ回收シ得ルニ至レリ

## 一ヶ月間浮遊選鑛取扱元鑛數量

## 選鑛產出粗亞鉛鑛

一七〇噸

品位

一〇%乃至一二%

## 亞鉛製鍊鑛滓

三三〇噸

同

一二%乃至一五%

## 一ヶ月間製品ノ種別及數量

## 亞鉛精鑛

八〇噸乃至一〇〇噸

品位

三五%乃至四〇%

前年來擴張工事中ナリシ亞鉛製鍊場ハ五月直流發電機三〇〇「キロワット」二臺ヲ増設シテ毎月亞鉛製品七十噸ノ生産ヲ見ルニ至レリ尙目下濾過機増設工事中ニシテ近ク完成ノ豫定ナリ

大谷鑛山

金

宮城縣本吉郡大谷村

十時精一

本鑛山ニ在リテハ運搬排水等ハ從來主トシテ人力ニ依リタルモ探鑛採鑛共ニ漸次低部ニ向ヒ經費ノ増嵩ヲ見ルニ至リタルヲ以テ本年愈機械力ニ依ルヘク堅坑ニ五馬力電氣捲揚機（一日八時間半運搬能力四千貫）一臺ヲ新設シ鑛石並ニ廢石ノ運搬ニ便シ又坑内排水設備トシテハ五月以來「ピストン」式堅型「シンキングポンプ」（五馬力揚程二五〇尺揚水量毎分五立方尺）一臺ヲ以テスルニ至レリ、動力トシテハ四月瓦斯發電所ヲ開設シ三十馬力吸入瓦斯汽罐及三相交流發電機各一臺ヲ新設セルモ尙氣仙沼電氣株式會社トノ間ニ最大五十「キロワット」ノ買電契約ヲナシ明春ヨリ送電ヲ受クル豫定ナリ而シテ坑内掘進ニハ將來鑿岩機使用ノ目的ヲ以テ「サリバン」會社製六番型單式五十馬力空氣壓搾機一臺ヲ設置シ前記會社ノ送電ヲ待ツノミトナレリ

小坂鑛山

金銀銅鉛亞鉛耆鉛

秋田縣鹿角郡小坂町

藤田鑛業株式會社

製鍊能率増進ノ目的ヲ以テ從來使用中ノ大型「ポット」三臺ヲ廢止シ目下之レニ代ルベキ「グリーンナワルト」燒結機二臺設

置中ナリ熔鑛爐ニ就テモ從來休止中ナリ第一號十五尺熔鑛爐ヲ二十四尺爐ニ改造シ其位置及方向ヲ變シテ大ニ爐内ノ裝入ニ便シ且ツ煙塵室ヲ擴大シテ煙灰ノ回收ヲ謀リ近ク之レカ工事ニ着手セントス而シテ本年度ノ產銅額ハ前年ニ比シ約六十四萬斤ヲ減少セルモ這ハ主トシテ花岡支山鑛石ノ品質變化並ニ買鑛量ノ減少ニ因ルト同時ニ一面又煙害ノ關係上水稻開花期ニ於テ多少處理鑛量ヲ減シタルニ因ルモノトス、此外本鑛山鑛床中石膏ニ夾雜スル硫化鐵鑛ヲ採取センカ爲メ六月堀切澤ニ硫化鐵鑛選鑛場ヲ新設セリ其一月月硫化鐵鑛產出高二十噸ニシテ外ニ副產物トシテ石膏三百噸ノ產出アリ其ノ設備概要左ノ如シ

水洗トロンメル	一臺
分級トロンメル	三臺
手選帶	二臺
バケットエレベーター	一臺
フアインジツガー	一臺
ウイルフレーター	一臺
フエラリストープル	一臺
二十馬力電動機	一臺

尙前々年來工事中ノ大樂前第五發電所ハ年内ニ殆ント竣工ヲ見大正十五年一月ヨリ通水運轉ノ豫定ナリ

花岡鑛山 金銀銅硫化鐵 秋田縣北秋田郡花岡村外一 藤田鑛業株式會社

鑛況引續キ良好ニシテ前年來ノ鑛岩機操業ノ成績ニ鑑ミ本年更ニ鑛岩機二十六臺ノ使用ヲ増加シ其鑛產額ハ昨年ニ比シ

約三百萬貫ノ増加ヲ見ルニ至レリ新ニ備付タル鑛岩機左ノ如シ

ライナーインガーソル	二三型	二臺
同	二四八型	一臺
同	一一型	三臺
ダブロー	二一型	二臺
同	三一型	八臺
計		二六臺

又前年中完成セル鑛水濾過場ニ澱物汲上ケ裝置ヲ増設セリ其設備左ノ如シ

一五馬力電動機	一臺
ズルザー一五馬力唧筒	二臺
五吋排水管	一、五五〇尺

此外鑛水除害用石灰燒竈一基ヲ築造シ一晝夜生石灰製出量三千貫ナリ

阿仁鑛山 銀銅 秋田縣北秋田郡阿仁合町 古河鑛業株式會社

小澤方面前鑛以南探鑛ノ目的ヲ以テ大正六年以來休止中ノ小澤坑内前鑛鑛坑ト小澤選鑛場ヲ直結スル運搬兼探鑛坑道ノ開鑿ヲナセルカ本年度掘進五五〇尺總延長一、三〇〇尺ニ達シ既ニ其工事ヲ完成シ之レヲ大正坑ト命名セリ其掘進中一二、三、四、五、六號鑛ノ諸脈ヲ發見シ内六號鑛ハ鑛幅平均一尺含銅平均四%内外ナリ右大正坑完成ノ結果小澤主要探鑛場ヨリ選鑛場ニ至ル距離ハ約三分ノ一ニ短縮シ大ニ運搬ノ便益ヲ増進スルニ至レリ、萱草方面ニ於テハ坑外文助坑横

鑛ノ下底ヲ探鑛センカ爲メ「インガーソル」會社製E R I型小型壓氣機一臺ヲ設置シテ長松坑地並下平大鑛南方ヨリ同鑛ニ切上リ三五〇尺餘ノ坑井ヲ開鑿シ同鑛ニ沿フテ専ラ探鑛ニ努メタルモ同鑛下底ノ發達思ハシカラスシテ未タ所期ノ目的ヲ達スルニ至ラス

不老倉鑛山 金銀銅鉛亞鉛硫化鐵 秋田縣鹿角郡大湯村外一縣一村 古河鑛業株式會社

本年度ニ於ケル探鑛ハ引續キ大正豎入方面ニ主力ヲ注キツ、アルカ鑛況尙衰ヘス又探鑛ハ本鑛四十年鑛方面ヲ主トシ切端ヲ増加シテ搬出物ノ激増ヲ來シタレハ久七坑地並大正豎入以南大豎坑「ブラット」ニ達スル間ニ電車軌道ヲ延長スルニ至レル尙本鑛方面ニ存スル貧鑛處理ノ目的ヲ以テ地森澤舊選鑛工場ヲ廢止シ其設備ノ一部ヲ移轉改修シテ久七坑口附近ニ新ニ選鑛場ヲ設置セリ其一ヶ月取扱鑛量ハ百貳拾萬貫内外ニシテ主要設備ハ左ノ如シ

ブレイキ・クラツシヤ	一	クロム・ロール	一
ハンコック・ジガー	一	トロンメル	四
ウイルフレーターブル	五	ドラック・クラシファイヤー	一
ドーアシツクナ	一	電動機(四〇及六〇馬力)	各一

尾去澤鑛山 金銀銅鉛亞鉛 秋田縣鹿角郡尾去澤村外一 三菱鑛業株式會社

從來坑内運搬用トシテ電氣機關車四臺ヲ備ヘ内一臺ヲ豫備トシテ使用中ノ處近來坑内ノ發展ニ伴ヒ本年ヨリ更ニ米國「ウエスチングハウス」會社製四噸電車(二十二馬力)二臺ヲ購入シ前記ノ豫備一臺ハ之ヲ坑外運搬ニ轉用スルト同時ニ選鑛廢石運搬用トシテ從來使用中ノ牛車ヲ全廢シテ電車二臺ヲ使用スルニ至レリ

製鍊ニ於テハ粉鑛ノ増加ニ伴ヒ明春ヨリ燒結鍋二臺ヲ増設使用ノ見込ナルカ尙昨年來工事中ノ鹽基性轉爐ハ略ホ竣工シ

近ク電力ノ供給ヲ得テ操業ヲ開始スル豫定ナリ又永田發電所ニ於テ出力増加ノ爲豫テ改修工事中ナリシ七〇〇馬力水車五〇〇「キロボルトアンペヤー」發電機ハ昨冬完成シ本年一月以來之カ運轉ヲ見ルニ至レリ

吉乃鑛山 金銀銅鉛 秋田縣雄勝郡西成瀬村 大日本鑛業株式會社

本年五月微粉精鑛增收ノ目的ヲ以テ「ウキルフレーターブル」十番型二臺ヲ増設シ又鑛水除害設備トシテ「ドーア」シツクナー一臺(徑五十尺)ヲ増設シ之ニ附隨シテ「バケットエレベーター」一個(廢泥容量每分五立方尺)並ニ乾泥池一個(一六、〇六三立方尺)ヲ新設シテ廢泥ノ處理ヲ改善セリ而シテ本年十月ヨリ不足電力ヲ増田水力電氣株式會社ヨリ買電スルコト、セリ

荒川鑛山 銀銅 秋田縣仙北郡荒川村 三菱鑛業株式會社

本鑛山ニアリテハ從來盛ニ鑛岩機使用中ナリシカ尙本年更ニ左記ノ如ク其數ヲ増加セリ

チャツクハンマー	DCRW二三型	二臺
同	BAR三三型	二臺
ドリフター	R七二型	二臺

日蔭坑ニ於テハ一番坑道ヨリ二番坑道間垂直三十米ノ豎坑掘下ケヲ完成シ二番坑道地並ヨリ大正鉋奥鉋前鉋ノ探鑛ニ着手セリ、然ルニ初石坑ニ於テハ下部鑛況不良ノ爲メ五月疏水坑道以下ヲ廢坑拋棄スルコトニ決シ排水設備一切ヲ撤去セリ

道川鑛山 石油 秋田縣南秋田郡旭川村外三 日本石油株式會社

本年中新ニ掘鑿セル油井四〇坑前年來ノ掘下ヲ繼續セルモノ一五坑ニシテ内成功セルモノ四四坑ノ多キニ達シ一方從來

ノ油井中本年廢井ニ歸セルモノ僅ニ二三坑ニ過キサレ爲メ前年ニ比シ約一萬一千餘石ノ増産ヲ見其結果「ポンピングバ  
ワ」一臺汽罐一臺ヲ増設スルニ至リ又濁川旭川間ニ高壓電線ヲ新設シテ電力ノ配給ニ便セリ

由利鑛山 石油 秋田縣山形郡道川村外四 日本石油株式會社

本年ノ開鑿井ハ三七坑ニシテ其數前年ト大差ナキモ内道川羽川及桂根方面ハ何レモ依然不振ノ狀態ニ在リ本年中銳意勝  
手方面ノ深掘及羽川雪川方面ノ開發ニ努メ其結果採油井ハ二三六坑ノ多キニ達セルモ産油ハ僅ニ拾萬九千餘石ニ過キス  
シテ前年ニ比シ却テ二千六百石ノ減産ヲ見ルニ至レリ一方天然瓦斯ノ採收ハ勝手方面深井ヨリ多量ノ産出アリテ其量二  
千五百餘萬立方尺ニ達シ前年ニ比シ三百餘萬立方尺ノ增收ヲ見揮發油ハ銳意其增收ヲ計リタル結果トシテ二萬九千餘石  
ノ産出アリ前年ニ比シ九千石ノ増産ヲ見タリ

動力ニアリテハ全山逐次電化シ來リ現在使用ノ汽罐一八基ニシテ前年ニ比シ六基ヲ減シ汽機亦二五臺ヲ減少セリ

中野小國鑛山 石油 秋田縣山形郡内村 中野興業株式會社

昨年十二月開坑セシ網式第一〇號井ハ深度一四八間餘ニシテ油座ニ逢着シ掘止當時日産六〇石アリ其他ノ試掘井亦何レ  
モ成功シ多少ノ産油ヲ見タル爲メ著シク其産額ヲ増加シ其量一萬四千餘石ニ達シ一躍重要鑛山ノ班ニ列シタルハ特筆ニ  
値スヘク其結果新ニ二百石貯油槽三基三百石貯油槽及五千石貯油槽各一基ヲ建造シ「ナシヨナル」式「ポンピングバワ  
ー」一臺又動力用トシテ石油發動機ヲ増設スル等諸種ノ設備ヲ擴張セリ

金照寺鑛山 石油 秋田縣秋田郡旭川村外四 日本石油株式會社

前年開坑セル第一號井ハ深度七五〇米ニテ成功シ本年ニ入り新ニ六坑ヲ開坑シテ銳意之カ開發ニ努メ第二號井ハ深度七  
五四米ニテ掘止當時日産一三〇石ヲ自噴シ第三號井ハ深度七七五米ニシテ油座ニ會シ當時日産五十石ヲ見タリ本鑛山

總出油ハ現在日産約百石餘ナリ動力用トシテ秋田電氣株式會社ヨリ四〇「キロワット」ノ電力購買ヲ契約セル外新ニ外  
焚多管式汽罐三臺ヲ増設シ以テ今後ノ發展ニ資セントセリ

日坂鑛山 金銀銅鉛亜鉛 山形縣東置賜郡吉野村 株式會社安藤組

本年八月新ニ機械選鑛場ヲ設置セシカ其ノ處理鑛量及機械設備ハ左ノ如シ

一、一ヶ月處理鑛量 粗鑛 一五〇、〇〇〇貫

一、クロームロール 二四吋×一五吋 一

一、ブレーキクラッシュヤー 一〇吋×七吋 一

一、コニカルボールミル 四呎五 一

一、ハルツ式ジガー(四區) 二 二

一、水壓分級器 二 二

一、カロー式圓錐陶 二 二

一、ウキルフレーテーブル十番型 三 三

一、廻轉篩 二呎五×六呎 三 三

一、バケットエレベーター 二 二

一、四吋一段タービンポンプ 一 一

三相交流誘導電動機

六〇サイクル二〇〇ボルト 三〇馬力 一

六〇サイクル二〇〇ボルト

一五馬力

同 同

一〇同

尙鑛水除害設備トシテ第一沈澱池（容量一八、六三〇立方尺）第二沈澱池（容量一〇、五三〇立方尺）及ヒ沈澱池兼貯水池（容量二七、四四〇立方尺）ヲ設置セリ又坑内ニハ掘下排水用トシテ五馬力電氣ポンプ一臺ヲ設置セリ之レカ爲メ六五馬力ノ電力購買ヲ始ム

湯本炭鑛 石炭 福島縣石城郡磐崎村 三井鑛山株式会社

前年瓦斯爆發ノ變災ニ會セル左五坑電又卸ハ斷層ヲ破リテ着炭シ炭況益々良好ニシテ著シク坑内ノ發展ヲ見在來ノ五〇馬力電氣捲揚機ヲ一二〇馬力電氣捲揚機ニ變更シ同時ニ該方面排氣道ニ三〇、〇〇〇立方尺ノ局部扇風機一臺ヲ設置シ更ニ其他ノ方面ニモ所々ニ三、〇〇〇立方尺ノ小型局部扇風機四臺ヲ増設シ且ツ從來坑外主要扇風機ノ動力ハ蒸氣力ニ依リタルヲ一部電力ニ變更スル等通氣設備ノ改善ヲ行ヒ又一〇〇馬力「タービン」唧筒四臺ヲ増設シテ排水設備ヲ改良セリ本年度ノ出炭ハ前年ニ比シ約一萬五千餘噸ヲ増加シ選炭機ノ能力ニ不足ヲ生セシカハ選炭場ニハ「トラベルバンド」一臺ヲ増設セリ

勿來炭鑛 石炭 福島縣石城郡勿來町 大日本炭礦株式会社

右八坑道電捲揚卸方面ノ發展ト新ニ長壁式採炭法ノ採用トニヨリ著シク採炭能率ヲ増加シ前年ニ比シ約三萬餘噸ノ増加ヲ見タリ

王城第二炭鑛 石炭 福島縣石城郡川部村 王城炭礦株式会社

坑内主要箇所ニ局部扇風機ヲ設置シテ通氣ノ改善ヲ計リ左三坑唧筒座ニ二五立方尺電氣「タービンポンプ」一臺ヲ増設

シ又動力ノ不足ヲ補ハンカ爲メ「ランカツシヤ」汽罐一基ヲ増設スル等諸般ノ設備ニ多少ノ改良ヲ加ヘ事業ノ順調ヲ來タセルモ炭界不況ノ結果事業ヲ緊縮セル爲メ前年ニ比シ約五千噸ノ減産ヲ見ルニ至レリ

入山炭鑛 石炭 福島縣石城郡湯本村外四 入山探炭株式会社

第四坑方面 第三坑及舊第四坑間水沒區域ノ殘炭探掘ヲ目的トシ新ニ斜坑ヲ掘進シ七、〇〇〇立方尺ノ扇機風一臺並ニ排水量一〇〇立方尺ノ唧筒一臺ヲ設置セリ

第五坑方面 笑堂斷層先探炭ノ爲メ本卸左四坑道附近ヨリ上磐中ニ新ニ坑内斜坑ノ開鑿ニ着手セリ本年度ハ主トシテ炭柱拂ニカヲ注キタル爲メ出炭ノ増加ヲ來タシ前年ニ比シ九萬六千餘噸ノ増産ヲ見タリ又選炭場ニアリテハ洶跳機（床石長石）二機ヲ新設シ四分以下ノ微粉炭ノ水洗ヲ開始セルカ其成績頗ル良好ナリ之等施設ノ擴張ニ伴ヒ動力ニ不足ヲ來シタルヲ以テ本年内ニ於テ日立鑛山ヨリ更ニ一、〇〇〇「キロワット」ノ電力購入ヲ増加セリ

内郷炭鑛 位置 福島縣石城郡内郷村 磐城炭礦株式会社

町田方面 堅坑北坑道ノ「エンドレス」坑道ハ從來複線ナリシモ北坑電卸本線ト内郷補助坑トノ間ニ新ニ一線ヲ布設シテ三線トナシ以テ坑内運搬ノ圓滑ヲ計レリ

高坂坑方面 前年來銳意掘進ニ努メタル結果坑内著シク發展シ漸次出炭ノ増加ヲ見ルニ至レルカ今其設備ニ就テ略述スレハ通氣量増大ノ爲メ坑外ニ二〇〇、〇〇〇立方尺ノ「シロッコ」式扇風機一臺ヲ増設シテ全坑内ヲ二個ノ獨立セル通氣區劃ニ改メ坑内各所ニ一、〇〇〇立方尺局部扇風機五臺ヲ新設シテ大ニ通氣ノ改善ヲ計リ尙探炭區域ハ之ヲ六區ニ劃シ各區間ニハ防水炭壁ヲ存置シ又各區ヲ連絡スル重要坑道ニハ開閉鐵扉ヲ附シタル非常用「ダム」ヲ設ケ且ツ北第二斜坑唧筒座ヲ同斜坑一五卸左六片ニ移設シ南坑ニハ新ニ唧筒座ヲ設置スル等同時ニ排水設備ニ一大改善ヲ加ヘ以テ出水其

他不慮ノ災害ニ備フルニ至レリ

綴方面 豫テ水没セル廣畑坑ノ復活ヲ目的トシ第二斜坑ニ新ニ切替本線ヲ掘進シテ同一四目拔並ニ二五目拔ニ唧筒座ヲ新設シ廣畑坑ノ排水ヲ開始シタリ一方動力ニ關シテハ高坂坑々外ニ出力四、五〇〇「キログオルトアンペア」ノ變電所ヲ新設シテ高坂坑及住吉坑ノ發展ニ備ヘ平發電所内ニハ本年更ニ「エリシチー」直立水管式過熱器及自動給炭機附汽罐二臺四、〇〇〇馬力三、〇〇〇「キロワット」「アリスチャーマー、パーソン式レアクシオンタービン」發電機一臺ヲ増設シ其結果同發電所ハ合計九、〇〇〇「キロワット」ノ發電設備ヲ具有スルニ至レリ

好間炭礦 石炭 福島縣石城郡好間村 古河鐵業株式會社

前年水没シタル堅坑ハ全然恢復ノ望ナキニ至リタルヲ以テ以テ一月新斜坑ノ開鑿ニ着手シ鑿岩機二一臺ヲ使用シ舊堅坑位置ヨリ同坑ノ設備ヲ利用シテ運搬通氣人道三條ノ新斜坑ヲ開鑿シ九月中斜距離二、三〇〇尺ニシテ上層ニ着炭シ引續キ十月中下層ニ着炭セリ而シテ新斜坑採炭區域ハ殆ト水ニ圍繞セラレアルヲ以テ前年ノ出水ニ鑑ミ採炭區域ヲ數區ノ完全ナル「バネル」ニ分ケ尙出水ノ虞アル箇所ニ對シ掘進ノ場合ニハ必ス先進鑿孔ヲ爲ス方針ニテ現ニ之ヲ實行シツ、アリ炭層ノ狀況並ニ含水層ノ有無調査ノ爲メ人道右探礦坑道第一第二第三試錐坑ヲ掘鑿シ此等坑内ヨリ本年中夫々一一本ノ上總試錐六本ノ金剛試錐（瑞典製ガデツウス機）ヲ爲セリ

斜坑開鑿ニハ足尾式二〇番型（B、C、R、W四三〇ジャックハンマー）二一臺ヲ使用シテ好果ヲ收メタリト云フ

坑内運搬設備トシテ上下兩層本卸ニ各單胴式五〇馬力電氣捲揚機一臺設置ノ豫定ニシテ右捲揚機据付工事ハ明年一月完成ノ見込ナリ

又元山新六坑々内ニ單胴式一六馬力半電氣捲揚機一臺ヲ設置セリ

其他坑内外運搬設備トシテ本年中新斜坑ニ左記捲揚機ヲ新設セリ

運搬坑	複鼓胴式二〇〇馬力電氣捲揚機	一臺
人道坑	單鼓胴式一〇〇馬力電氣捲揚機	一臺
排氣坑	同 五〇馬力電氣捲揚機	一臺
小館廢石堆積場	同 五〇馬力電氣捲揚機	一臺

排水設備トシテ新斜坑雨季坑外滲透水排除ノ目的ヲ以テ十五立方尺一五馬力電氣唧筒一基ヲ第一目貫ニ設置セルカ新斜坑ノ湧水ハ現今尙微量ナルモ萬一ヲ顧慮シ中段唧筒座並ニ坑底唧筒座ニ目下夫々左記唧筒据付ノ工事中ニシテ中段唧筒座ハ略竣工シ坑底唧筒座ハ明年四月完成ノ豫定ナリ

中段唧筒座（深度四一五尺）

一一〇馬力一五〇立方尺電氣「タービン」唧筒	二
一〇〇馬力七〇立方尺電氣「タービン」唧筒	二

坑底唧筒座（深度七五三尺）

一五〇馬力一五〇立方尺電氣「タービン」唧筒	二
一〇三馬力一〇〇立方尺電氣「タービン」唧筒	二

外ニ卸掘進用トシテ左記唧筒ヲ新設セリ

トラックプランジヤー唧筒（一〇馬力一〇立方尺）	一
ノールス唧筒（五馬力五立方尺）	一

又通氣設備トシテハ現ニ新斜坑排氣坑口ニ「シロッコ」型一〇〇、〇〇〇立方尺扉風機一臺設置工事中ニ屬ス  
堅坑水没ニヨリ附屬火力發電所ニ大ニ餘力ヲ生セシカハ一月ヨリ八月迄日立鑛山ニ對シ二、五〇〇「キロワット」ノ賣電  
ヲ爲セルモ新斜坑ノ開坑ニヨリ九月ヨリ十二月迄ハ却テ日立鑛山ヨリ四〇〇「キロワット」ヲ買電セリ尙九月中發電所  
ニ汽力發電機運轉用トシテ「エリシチー」直立水管式過熱器及自動給炭機附汽罐二基ヲ増設セリ

沼尻鑛山 硫黃 福島縣耶麻郡香妻村 日本硫黃株式會社

選鑛場ニ於テ「ロールデョークラツシヤー」一臺、製鍊場ニ於テ燒取釜二基ヲ増設シ尙從來ノ爐ハ焚口火網ノ水平式ナ  
リシヲ階段式ニ改良セル燒取釜一基ヲ目下増築中ナリ隨テ從來ノ一五〇「キロワット」ノ第一發電所ノ動力ニ不足ヲ生  
スルニ至リタレハ本年申一四〇「キロワット」ノ自家用第二水力發電所ノ建設工事を着手セルカ明年完成ノ豫定ナリ

高玉鑛山 金銀 福島縣安達郡高川村 久原鑛業株式會社

本山鑛坑方面ニ新ニ日立製作所製「コンプレッサ」(12' x 12')七五馬力一臺ヲ増設シ鑛岩機トシテハ「ライナーイン  
ガーソール」會社製DCRW二三番型二臺及ビCA三一番型「ストーパー」五臺ヲ増加シ專ラ事業ノ伸展ヲ計レリ尙坑外  
ノ運搬ニハ青木葉坑口下部ヨリ縣道越後街道筋ニ至ル〇・七哩間一二封度「レール」軌間二〇吋ノ軌道ヲ布設シ馬匹ニヨ  
リテ運搬ヲ開始シ又同坑口及右軌道起点間ニハ鑛石運搬用トシテ五馬力「インクライン」ヲ新設シ坑口軌道起点間ノ連  
絡ヲ計レリ

佐渡鑛山 金銀銅鑛 新潟縣佐渡郡相川町 三菱鑛業株式會社

前年四月復舊工事を着手シタル搗鑛製鍊場ハ本年二月完成シ良好ナル成績ヲ舉ケツ、アリ尙本年新設シタル高任七番坑  
東三號掘下鑛捲揚裝置ハ九月工事を着手シ十二月完成セリ其主要寸法左ノ如シ

#### 一、捲揚機ノ種類

五馬力

フリクシヨンホイスト

#### 一、鼓胴形狀及大サ

徑六吋四分ノ三

長サ一呎四吋四分ノ一

#### 一、滑車ノ構造及大サ

徑二呎アーム四本銑鐵製溝深サ二吋

#### 一、捲網

二四線六撚

ヘンブコアラングスレー二分ノ一時

高千鑛山 金銀鑛 新潟縣佐渡郡相川村 三菱鑛業株式會社

鑛床下部探鑛ノ目的ヲ以テ赤岩六番坑ヲ開鑿セントシ本年一月掘下ニ着手セリ明十五年四月完成ノ豫定ニシテ又入川四  
番坑ヨリ立島坑ヘ貫通坑道ヲ作り入川立島兩坑ヲ統一スルノミナラス立島櫻澤兩坑ノ發展ヲ計ル豫定ナリ尙從來鑛岩機  
用トシテ使用セル七十五馬力瓦斯機關ニ四〇基發電機ヲ連結シ五馬力電氣唧筒壹臺ヲ設備セリ

土肥鑛山 金銀鑛 靜岡縣川方郡土肥村 土肥金山株式會社

坑内ニアリテハ申鑛掘下ハ四〇馬力七〇立方尺ノ「ティープウエルポンプ」及五〇馬力一〇〇立方尺ノ橫置式「ポンプ」  
ヲ以テ排水開始セシカ爲メ金山ノ水位ヲ本坑道以下五〇尺迄低下スルコトヲ得其ノ結果蛭山方面ニ於ケル小掘下ヲ爲ス  
ヲ得タリ

大谷鑛山 金銀銅鉛亞鉛鑛 新潟縣東蒲原郡三川村 日本金鑛株式會社

前年ヨリ掘進中ナリシ豊國中切立入ハ八百五十二尺ニテ豊國鑛ニ到着シタルヲ以テ上部本坑地並ト完全ニ連結スルヲ得  
タリ貫通後ハ通氣排水共ニ至便トナレリ此ノ上下坑道ノ中段ニ富鑛帶ヲ發見シ目下探鑛準備中ニシテ脈巾平均六尺品位  
上鑛ハ金萬分ノ一銀百分ノ一ニシテ並鑛ハ金十萬分ノ一銀萬分ノ五内外ナリ  
眞名板倉下鑛鑛ハ第三中段西二井ニ於テ富鑛帶ニ會シ目下探鑛中ニシテ脈巾二尺乃至四尺ニシテ品位ハ上鑛金萬分ノ一



銀萬分ノ一並鑛金十萬分ノ四、銀十萬分ノ七ナリ尙昨年來富鑛帶トモ稱シ得ヘキ第一中段第二中段西三井以西ハ鑛況尙衰頹セス今以テ探鑛ヲ繼續シツ、アリ脈巾五尺品位平均金十萬分ノ二銀十萬分ノ七アリ又眞名板倉坑口及選鑛場間ノ運搬ハ從來中繼箇所多ク雪中運搬ハ不可能ノ日多ク不便尠ナカラサルヲ以テ惣助屋敷ヨリ眞名板倉本口地並ニ向テ新ニ坑道ヲ切替ヘ此ノ缺點ヲ除去シタリ

●足尾鑛山 金銀銅鉛鋅銻錫亞鉛 栃木縣上都賀縣足尾町 古河鑛業株式會社

(探鑛) 前年出會三百尺河鹿下二、南立入一六〇尺ニシテ逢着發見セラレタル新河鹿ハ其ノ上部ニ於テ大サ更ニ擴大セルノミナラス著シク銅品位ハ上昇シ鑛體ノ上部ハ通洞地並ニ至リテ既ニ存在出會三百尺河鹿ノ一部ニ連絡合體シテ下部ハ更ニ發展ノ傾向アレト磁硫鐵鑛ノ含有多キカ如シ

前年上一番坑地並ニ於テ著シク發展好況ヲ見タル七百八十尺河鹿ノ上部ハ上二番坑地並ニ至リテ鑛況稍々衰勢ナレトモ下部ハ通洞地並ニ於テ鑛況優勢ニシテ其富鑛體ハ通洞地並十二年鑛東二十五井南立入ニ於テ逢着ノ長サ八十尺巾四十尺(銅品位四%)ノ新鑛體ト連絡合體ノ豫想ニ反シ通洞地並ニ於テハ十二年鑛東二十六七井間ノ南方ニ存スルカ如ク目下探鑛中ナリ出會三百尺河鹿四番坑地並ハ下三番坑以上ノ鑛況ニ比シ不況ナリシカ當年末探鑛ノ結果富鑛部開發セラレタリ而シテ是ヨリ下底ハ全ク處女地ナルヲ以テ十五年早々ニ是カ開發ノ爲捲揚排水ノ設備ヲナシ鑛體ニ沿フテ斜坑開鑿ノ豫定ナリ

石炭粗面岩内ノ光盛河鹿ハ下五番坑地並ニ於テ從來ノ鑛體ト別個ノ優良鑛體ヲ發見セリ尙從來ノ鑛體ノ下底ハ下八下九番坑地並ニ於テモ鑛況見ルヘキモノアルヲ以テ目下、下十番坑地並ノ開發中ナリ、鑛脈ニアリテハ横間步鑛ノ下五、下六番坑地並及ヒ元年、六年、七年諸鑛ノ下十番地並ニ於ケル開發鑛況優良ナルハ特記スヘキモノナリトス

探鑛ニ於テハ三百尺内外迄ニ至ル試錐探鑛ハ金剛試錐機ヲ使用中ナルモ河鹿周迄並ニ鑛脈上、下盤、三十尺内外迄ノ探鑛ハ隨時必要ノ箇所ニ最モ簡單ニ「タープロ」三十一番型並ニ三百三十一番型等ノ所謂「ヘビードリフター」ヲ使用シ深孔試錐ヲ爲シツ、アリ而シテ之ニ使用スル鑿ハ「デンバー」製及當所考案ノ「ジョイントステール」ニシテ十番鑿迄アリ石英粗面岩ハ容易ナレトモ硅岩ニ對シテハ「ゲージドロップ」甚タシキ爲メ二十尺以上ノ深孔掘鑿ハ困難ナリ

(通氣) 次キニ近來出會三百尺河鹿ノ發展ニ伴ヒ 同通洞地並以下下四番坑間ノ各探掘場ノ通氣ヲ良好ナラシムル爲簀子橋堅坑下四番坑北立入内ニ扇風機一臺ヲ新設セリ該排氣ハ五、七ノ加背ノ排氣坑道並ニ前鑛堅坑大黑通氣坑井經由小瀧文象坑口ノ既設主要扇風機ニヨリ坑外ニ排出セラル、新設扇風機ハ「シロツコ」式ニシテ最大負壓五吋八分ノ一風量一分間一三、五五〇立方尺ニシテ原動機ハ五〇〇「ボルト」五〇「サイクル」三相交流二十五馬力電動機ナリ

(探掘跡充填用廢石運搬設備) 河鹿鑛床ノ探鑛方法ハ「スクエアセツトストビーソク」ニシテ探掘跡ノ充填ヲ要セサレトモ數年間はヲ放置スルトキハ木材ノ腐蝕ニ依リ危險ノ憂アルヲ以テ是等探掘跡ノ充填ヲナシツ、アリ而シテ之等充填物ノ全部ハ之ヲ坑内ニ求ムル事至難ナルヲ以テ通洞選鑛場ヨリ生スル手選並ニ「シガー」廢石ヲ坑内ニ搬入ノ爲メ坑内ニ「ベルトコンベヤー」ヲ新設セリ即チ既設通洞第一鐵索ノ第四支柱ノアル山上ヲ鐵索假停車場トナシ「バケットオートマチックダンピング」ノ裝置ヲ施シ直下七拾尺ノ坑内上六番坑地並ノ新設、廢石運搬坑道ト連絡シ同所ニ巾五尺長サ七尺高サ五拾尺容量七十五噸ノ鐵筋「コンクリート」鑛ヲ作り「オートマツクスクリーンファイダー」ニヨリ鑛内ノ廢石巾十八吋長サ六百三十一尺ノ「ベルトコンベヤー」上ニ最初四〇ミリ以下ノモノカ「フイード」サレ其上部ニ四〇ミリ以上ノモノカ分篩「フイード」サレツ、運搬サレ出會六百五十尺河鹿西側ニ新設セル廢石充填專用坑井ニ至リ是ヨリ各坑道ノ探掘跡ニ人力ニヨリ搬出充填セラル、「ベルトコンベヤー」ノ原動機ハ五〇〇「ボルト」五〇「サイクル」三相交流

二〇馬力誘導電動機ニシテ「ベルト」ノ速度一分間二〇〇尺一時間ノ運搬量七〇噸ナリ  
坑内運搬用「ガソリン」機關車、坑内運搬ハ從前ヨリ主要坑道ハ皆電車ヲ使用シツ、アリシモ運搬距離二、〇〇〇尺以上ニ及フ手押運搬箇所尠カラサルヲ以テ之等ハ漸次「ガソリン」機關車ニ改ムル方針ヲ樹テ五馬力及二〇馬力各壹臺ヲ購入シ坑内ニ適スル様改造ノ上使用セリ、發生瓦斯ノ影響ハ何等憂フヘキコトナク電車運搬ノ如ク坑道改修其他設備ニ經費ヲ要スル事ナク隨時希望ノ手押運搬箇所ニ使用スルヲ得テ至便ナリ、鑛車連結數ハ五馬力機關車ニテ三車二〇馬力ニテ八車ニシテ所要經費手押運搬ニ比シ低廉ナリ斯ノ良果ニ鑑ミ近ク「ガソリン」機關車増設ノ豫定ナリ尙坑内鑛車ハ從來容積一六立方尺鑛石積載量自重共約壹噸ノ木製ヲ使用セシカ運搬能率ノ増進ヲ計ランカ爲メニ種々ノ鐵製鑛車ヲ造リ試用ノ結果良好ナル成果ヲ收メタルヲ以テ木製鑛車全廢ノ豫定ナリ現在使用中ノ鐵製鑛車ハ容積二十二立方尺鑛石積載量自重共一、四噸ナリ其自重ハ約八十貫ニシテ木製鑛車ト大差ナケレトモ木製ニ比シ函底ニ粘土質鑛石ノ附着スルコト少ク且保軸々承ヲ備付ケタル爲メ手押運搬ノ最モ困難トスル空鑛車押上作業モ頗ル容易ニシテ著シク能率ノ増進ヲ見タリ（坑木注油設備）支柱用材防腐ノ爲メニ「クレオソート」注油工場ヲ新設セリ木材ハ臺車ニ積レタル儘内徑三尺長サ一八尺ノ圓筒型注藥罐ニ裝入セラル注藥罐ハ完全ニ密閉セラレタル上眞空唧筒ニヨリ罐内ノ空氣ヲ排除シタル後内徑七尺高サ八尺ノ圓筒型注藥槽ニ依リ攝氏五十度乃至六十度ニ熱セラレタル藥液ヲ「フランジヤ」唧筒ニ依リ注藥罐ニ壓入ス此場合ニ於ケル壓力ハ極メテ低位ニ保タレ唧筒運轉ヲ休止スルト同時ニ「ガム」唧筒（自動的ニ所要壓力ニ對シテ液量ヲ調節シ得ル唧筒）ニヨリテ約一二〇封度迄注藥罐内ノ液ヲ壓搾シテ藥液ヲ木材ニ注入セシム木材一回ノ裝入量ハ約七石ニシテ木材一石ニ對スル藥液注入量ハ六升乃至一斗ナルモ木材ノ種類並ニ前記注藥罐内藥液壓百二十封度ノ壓搾時間ニ依リ異ニス廢液ハ一旦内徑各六尺高サ六尺ノ圓筒型廢液槽内ニ排出瀘過ノ上「ブランチャ」唧筒ニ依リ再ヒ注藥槽ニ

循環使用セラル注油一回ノ操業時間ハ三時間半乃至四時間ナリ

（液酸爆藥）大正十三年中ニ於テ液體酸素爆藥ニ關スル試驗ヲナシ更ニ本年種々研究ノ結果使用爆藥ノ一部ハ之ヲ有利ニ液酸爆藥ヲ以テ置換ノ成算ヲ得二「キロ」ノ液酸工場ノ新設ニ決シ「リンデ」式液酸製造機ヲ購入シ近ク建設ニ着手ノ豫定ナリ

（選鑛）前年亞鉛河鹿鑛床ノ發見ニ伴ヒ之カ採掘鑛石處理ノ爲メ試驗選鑛工場ヲ新設セリ其取扱元鑛ハ亞鉛品位約一六%ニシテ一日（二〇時間）ノ取扱量一五噸ナリ產出精鑛ハ亞鉛品位四〇%以上ノモノ一ヶ月一二〇噸内外ナリ其ノ設備ハ次ノ如シ

一、四〇ミリ斜面鐵格子	一	一、マグネチックテーブル	一
一、ブレイキラツシヤ	一	一、手選臺	二
一、ハーデングコニカルロールミル	一	一、ドラツグクラツシヤ	二
一、トロンメル	一	一、ベルトコンベヤ	一
一、浮游選鑛機	一	一、瀘過機	一
一、ウイルフレーターブル	一	一、電動機（二十五馬力）	一

又通洞選鑛第二工場ノ產出精泥瀘過ノ爲メ從來「ボートランドファイルター」ヲ使用シツ、アリシカ精泥中ニ粘土質ヲ多量ニ含有スルヲ以テ水分ヲ二〇%以下トナスコト困難ナレハ陶土工場ニ於テ使用セル粘土壓搾瀘過機及附屬ポンプ各壹臺ヲ新設シタリ、二〇〇「メツシュ」以下ノモノ約八〇%ヲ含ム水分五〇%内外ノ三〇尺「ドアー」精泥沈澱槽ノ「スピコット」ヲ「ポンプ」ニヨリ瀘過機ニ送り壓力一二〇封度前後迄高メ瀘過水ハ固形分殆トナク透明ニシテ絞リ上ケタ

ル「ケーク」ハ水分一五%内外ニ過キス一回ノ絞リ上ケ量約二〇立方尺ナリ「ポンプ」ノ所要馬力ハ四馬力ニ過キス尙本工場ニ於ケル一時間ノ取扱元量ハ含銅二%内外ノモノ七〇噸ヲ適當トス然ルニ近來河鹿周邊ノ採掘量ノ増加並ニ鑛脈ノ手選別掘ヲ漸次廢止ノ結果採掘鑛量ノ増加ト共ニ含銅品位遞下シ選鑛處理能力ニ不足ヲ來セリ且ツ最近取扱元鑛ハ著シク磁硫鐵鑛及黃鐵鑛ノ混在増加シ現在ノ設備ニテハ精鑛品位モ含銅一三%以上ニ高ムル事困難ナルノミナラス流出鑛ノ回收設備ニ遺憾ノ點存スルヲ以テ之等ニ必要ナル改修擴張工事ヲ施サントシ其ノ準備ニ着手セリ、此ノ工事完成シタル後ハ含銅品位二・五%ノモノヲ一時間七五噸ヲ處理シ精鑛品位一七—一八%ニ高メ選鑛實收八八%ヲ收メ得ヘク現在ノ晝間操業ニ限ルコトナク一日二交代(十六時間)操業トナシ一日千貳百噸ヲ處理セントス其改修ノ計劃ハ大略左ノ如シ

## 一、手選原鑛及片刃鑛ノ新設

六〇ミリ—三五ミリノ手選別ハ晝間操業ニ限定ノ爲メ夜間ノ爲メニ原鑛鑛二個及片刃鑛二個ヲ新設シ附屬「ベルトコンベヤー」ヲ増設ス

## 二、「ハンコックジガー」片刃「グラインダー」増設

從來ヨリモ「ハンコックジガー」ノ片刃ヲ多ク抽出シ以テ其廢石品位ノ低下ヲ計リ之ニ必要ナル「グラインダー」トシテ「ボールグラニユレーター」一臺ヲ増設シ尙附屬ノ「エレベーター」「インバクトスクリン」「ドラツグクラシフアイヤー」等ヲ増設ス

## 三、「テーブル」以下操業系統ノ變更ニ伴フ改修

(イ) 現在ノ「ウイルフレラツフイングテーブル」七臺ヲ九臺ニ増設シ以テ「サンドコンセントレーション」ノ完全ヲ期ス

(ロ) 現在ノ「ウイルフレクリーナー」六臺ヲ全廢シテ「アフターテーブル」トシテ使用ス  
MS浮游選鑛機ノ増區

「クリーナー」廢止ノ結果浮選機ニハ比較的上品位ノ鑛石多量ニ給鑛サレ現在ノ一四區ニテハ能力不足ヲ來スヲ以テ更ニ六區ヲ増區ス浮選機給鑛ノ「グラインダー」ハ從來「ハーディングベツブルミル」ヲ使用シ「ドラツグクラシフアイヤー」ヲ使用シタルヲ「ハーデンクボールミル」及「ドーアクラシフアイヤー」ニ改ム

## (ニ) 「アフターテーブル」ノ増設

MS式浮游選鑛機ニアリテハ給鑛ノ不均粗粒ノ混入濃度ノ如何酸化物粘生物ノ有無ニヨリ成績ヲ降下ノ傾向アルヲ以テ「アフターテーブル」ヲ置クヲ有利トシ現在ノ六臺ヲ一二臺ニ増設ス

## 四、流出鑛ノ處理

流出鑛ハ從來四十尺及三〇尺ノ「ドーアシツクナー」各一臺ノ「スピゴツト」ヲ一臺ノ「ニューマチツク、フローター」ニテ處理シツ、アリシモ缺點多キヲ以テ今回流出鑛ノ増加ト共ニ之カ回收ヲ全カラシムル爲メ四〇尺「ドーアシツクナー」二臺及「ニューマチツクフローター」三臺ヲ増設處理セントス

## 五、磁氣淘汰盤及分別浮游選鑛機ノ新設

「ハンコックヂガー」及「ラツフイングテーブル」ノ精鑛ハ磁硫鐵鑛黃鐵鑛ノ混入ニヨリ其含銅品位低ク一—一二%ナルヲ以テ之等ヲ更ニ新設一〇臺ノ「マグネチツクテーブル」ニヨリ處理シ精鑛品位ヲ一八%ニ高メ片刃ハ「アフターテーブル」ノ半精鑛ト共ニ新設ノ「ハーデンクボールミル」ニテ磨鑛シ新設MS分別浮游選鑛機ニ給鑛シテ精鑛(含銅一八%)ヲ得ントス

尙以上各所ノ改修ニ當リ「グラインダー」ノ統一分級ノ完全「エレベーター」ノ最少限運搬ノ簡便並ニ各所試料採取裝置ノ完備ニ意ヲ注ケリ

(製鍊)製鍊方面ニアリテハ前年ヨリ工事中ナリシ試驗用電氣收塵裝置ハ本年八月、第二號熔鑛爐ハ五月、製鍊所新鑛鐵索ハ八月、製鍊鑛石庫ハ五月何レモ完成シテ目下使用中ニシテ尙本年改變工事ニ着手シタルモノハ左ノ如シ

#### 一、第一號及第四號熔鑛爐改造

製鍊工場現在ノ熔鑛爐ハ建設後相當年月ヲ經過シ其構造現在ノ作業ニ適應セサル個所ヲ生シ且附屬鐵板煙道部ニ甚敷破損ヲ來シ大修理ヲ要スル時期ニ立至リタルヲ以テ第一號爐ハ本年二月工事ニ着手シ十月完成シ四號爐ハ十二月改造ニ着手ス第一號爐ニアリテハ爐體ノ構造ニハ變化ナキモ其長サヲ五三吋十六分ノ五増加シ爐頭部ハ現在ニアリテハ裝入口ノ爐面積ト等シキ巾六呎一吋長サ一七呎三吋八分ノ一ノ長方形高一四呎七吋四分ノ一乃至一七呎八吋ノ天井ハ半圓形トナレル「フイード」ニシテ全部鐵板ヲ以テ圍マレ裝入口ノ戸以外ハ煉瓦ヲ以テ裡付セルモノナリ、改造爐ニ於テハ巾ハ四呎一吋トナリ長サ二二呎八吋高サ一五呎七吋乃至一六呎二吋ノ鐵板製ニシテ其巾ヲ狹クスルコトニヨリ鑛車ヨリノ直接裝入作業ヲ容易ナラシメントス、煙道ハ改造爐ニ於テハ「フイード」頂ヨリ直チニ後方ニ導カレ四十五度ノ傾斜ヲ以テ一旦下降シ次テ水平トナリ次ニ主要煙道ニ連絡スル爲メニ更ニ四十五度ノ角度ヲ以テ上向ク「フイード」ヨリ水平部ニ達スル迄ハ直徑七呎ノ鐵板製ニシテ斷面積三八、四八平方尺長サ平均四十一尺水平部ノ長サ六五尺アリ始端ハ現在ノ鐵板製煙道ヲ其儘利用シ殘部四十九尺ハ鐵筋コンクリート造ニシテ最小斷面積ハ四十五平方尺アリ主要煙道ヘノ連絡上向ノ部ハ四〇尺ニシテ内二七尺ハ鐵筋コンクリート造リニシテ斷面積約三八平方尺ヲ有シ殘部ハ鐵板製ニシテ前掲下向部ハ同大ナリ水平部ニハ數個ノ「ホッパー」ヲ備ヘ沈積セル煙灰ノ拔出口トス而シテ改造後ニアリテハ其有效爐面積ハ約五割

増トナリ爐頂部「フイード」部ノ改良ニヨリ裝入簡單トナリ既改造ノ第二號ト併用シ二爐ヲ以テ舊三爐作業ニ替フルコトヲ得ルニ至レリ

#### 二、亞砒酸精製爐及附屬收塵室増設

大正十一年十一月改築セル爐ニ併列シ收塵室ハ長サ一三、六五尺ノ鐵板製收砒室ト二三、六五尺ノ煉瓦製收塵室ノ二部ヨリ成リ其尾部ハ舊爐ノ煉瓦製收砒室ニ接續スルモノニシテ本年十月工事ニ着手シ十二月竣工セリ

本爐ハ約九五%ノ粗製亞砒酸ヲ「マツフル」爐ニテ焙燒昇華セシメ九九%以上ノ精製亞砒酸ヲ製造セントスルモノニシテ其操業法ノ概要次ノ如シ

本爐ニテ處理セントスル粗製亞砒酸ハ包裝場ヨリ手押運搬車ニヨリテ運搬セラレ或ハ粗製亞砒酸ノ收砒室ヨリ直チニ採出運搬シ爐上ノ豫熱裝置ニ散布シ仕事棒ニテ時々攪拌スレハ約八〇度ニ保溫セラル爐内ノ亞砒酸全部昇華セラレタル時「マツフル」爐内ニ裝入ス「マツフル」爐ハ直徑四尺四寸高サ一尺八寸ノ底部鑄物ニシテ周圍及上部ハ鐵板製ニシテ爐内ノ溫度八〇〇度(華氏)トス約一時間ニシテ昇華シ終ルヲ以テ仕事口ヨリ燒滓ヲ採出シ次回ノ裝入ヲナス昇華セラレタル亞砒酸蒸氣ハ收砒室ニ於テ沈降シ尾端ハ粗製亞砒酸製造用收砒室ニ連續ス而シテ收砒室ハ各下部ニ採出口ヲ設ケ之レヨリ精製亞砒酸ヲ採出セントスルモノニシテ一ヶ月製産能力約二五噸ナリ

以上ノ外細尾第二發電所用元開閉所間ノ木柱送電線路ノ一部細尾第二發電所ヨリ地藏坂開閉所ニ至ル延長二、五哩ノ間ヲ三角鐵柱ニ改修セリ

日立鑛山 金銀銅硫化鐵鑛 茨城縣多賀郡日立町 久原鐵業株式會社

前年ヨリ繼續工事中ナリシ廢鑛運搬電車軌道變更及第一堅坑人間捲揚機ノ位置變更工事ハ前者ハ六月後者ハ一月完成シ

テ使用ヲ開始セリ

又大正十二年四月中旬ヨリ第二製鍊場内第五、六、七、八、十號爐羽口ニ塵炭ヲ使用シツ、アリシカ其成績優良ナルヲ以テ本年三月中旬更ニ第九號爐羽口ニ塵炭裝置ヲナシ四月初旬工事完成シ使用ヲ開始セリ、而シテ從來ノ塵炭工場ノ能力ニテハ供給不足ナルヲ以テ從來ノモノト同一ノ能力ヲ有スル製造場ヲ更ニ既設塵炭場ノ東南ニ隣接シテ設置セリ

尙杉本石灰石採掘場ヨリ石灰石運搬ノ爲メ延長一二鎖三九節ノ電車軌道ヲ敷設シ五月中旬ヨリ使用ヲ開始セリ

天頂鑛山 金銀銅鑛

栃木縣鹽谷郡船生村 上田源三郎

本鑛山ニ於テハ前年度中ニ開鑿セシ本鑛五番坑道ノ内一號本鑛ハ其ノ掘進ヲ中止シ二號本鑛ニカヲ注キ北向ハ鑛押八〇尺ニシテ第一號斷層ニ會シ次テ斜メニ進ミテ斷層間ノ鑛石ヲ發見シ更ニ同鑛石ヲ斜メニ貫キテ第二號斷層ヲ破リ上磐鑛ニ會シタリ鑛石巾三尺品位銅約一〇％引續キ探鑛中ナリ南北ハ七〇尺ニテ一號二號脈ノ落合ニ會シ鑛石巾二尺品位銅約七％鑛押約一〇〇尺ニテ一旦中止シ十一月ヨリ下磐ヲ破リ下磐鑛ニ向ヒ探鑛ヲ開始ス

下磐鑛四番坑道南向ハ久シク中止セシカ本年三月鑛押探鑛ヲ開始シ間モナク巾約二尺ノ鑛石ニ會シ引續キ探鑛中ナリ尙坑内カ下部ニ進ムニ從ヒ排水設備ノ必要ヲ感シ五番坑道一號本鑛内ニ二〇馬力「ブランジャヤ」唧筒ヲ据付ケ五番坑ノ坑内水ハ直接三〇〇尺上部ナル本坑道準ニ揚スルコト、セリ而シテ豫備トシテ同坑道ニ三馬力五馬力「タービン」唧筒各一臺ヲ設ケ四番坑迄揚水シ以テ四番坑道ノ一五馬力唧筒ト連絡シ萬一ニ備フルコト、セリ

神岡鑛山

金銀銅鉛鋅銻銻鉛重石鑛

岐阜縣吉城郡船津町

三井鑛山株式會社

探鑛 枋洞坑ニアリテハ前年ヨリ工事中ナリシ坑内堅坑電車軌道ハ本年十月ニ完成シタルヲ以テ從來五個ノ坑口ヨリ搬出セル鑛石ハ皆之ヲ最下底三〇〇米坑道準ニ集メ電車運搬ニヨリテ坑外ニ搬出シ得ルニ至リ大ニ運搬能力ヲ増加セ

リ

漆山坑ニアリテモ下三五〇米坑道以下ノ鑛石及材料ノ運搬ハ從來壓搾空氣ヲ原動力トスル捲揚機ニ依リタルモ不充分ナルヲ以テ之ヲ電氣捲揚機ニ變更シテ運搬能力ノ増進ヲ計リ又坑内水排出ノ爲メ下四三〇米坑道ニ電動機直結三段「タービン」唧筒（八馬力毎分一二立方尺、揚水高二一〇尺）一臺ヲ設備セリ

製鍊 從來熔鑛爐前床ヨリノ出鑛ハ其儘投棄セルカ本年五月「スラッグクリーナー」壹基ヲ前床ノ前方ニ設置シ出鑛ヲ溶融狀態ノ儘本裝置ニ導キ之ヲ加熱シ含有鉛ヲ沈降採取シ廢鑛ノ鉛品位ノ低下ヲ計レリ又電鍊場ニ於テハ一ヶ月精鉛二〇〇噸ノ產出能力ナルモ將來自山鑛及買鑛ニヨル増產計劃ニ備フル爲メ電解槽一〇槽ヲ増設シ且手動起重機ヲ電動天井走行起重機（安全荷重三噸）ニ變更シ操業能率ノ増進ヲ圖レリ

右ノ外鹿間製鍊場内ニ變壓所ヲ設置シテ三〇〇「キロボルトアンペア」變壓機四臺ヲ据付ケ土發電所ニアリテハ四〇「キロワット」發電機二臺ヲ五〇〇「キロワット」二臺ニ變更シ又發電用水路ノ木管部腐朽セシヲ以テ延長八二一間ノ間ヲ「コンクリート」造ニ改造セリ

葡萄鑛山

鉛鋅鉛鑛

新潟縣岩船郡鹽野町村

葡萄鑛山株式會社

坑内ニアリテハ大坑口ヨリ去ル一、六〇〇尺ノ地點即チ南一番坑中央部ニ七×八ノ堅坑ヲ新ニ開鑿シ深度一七〇尺ニテ南ニ堅入ヲ掘進シ南二番乃至南五番坑ニ至ル四條ノ鑛脈ヲ貫通セシムル目的ヲ以テ目下準備中ナリ之カ完成ノ曉ニハ一ヶ年優ニ粗鑛五、〇〇〇噸ヲ採掘シ得ル見込ナリ

尙排水用トシテ二五馬力「タービン」唧筒二臺捲揚用トシテ五馬力電氣捲揚機一臺ヲ新設スヘク目下工事中ナリ坑内ノ操業擴張ニ伴ヒ舊來ノ選鑛場ニテハ能力ニ不足ヲ告ケ之カ改造ノ計劃中ニシテ完成スルニ於テハ次ノ機械ヲ設備

スル豫定ナリ

- |              |   |            |   |
|--------------|---|------------|---|
| 一、ウキルフレーターブル | 四 | 一、ドツヂクラツヤ  | 一 |
| 一、ブレイキクラツシャ  | 二 | 一、ハルツ式ヂツガー | 四 |
| 一、トロンメル      | 四 |            |   |

諏訪鑛山 硫化鐵鑛 茨城縣多賀郡 久原鑛業株式會社

漸次探掘量ノ増加ニ伴ヒ運搬能力ヲ大ナラシムル爲メ第一堅坑捲揚機ヲ設置ス本年三月工事ニ着手シ五月完成使用開始セリ

尙探掘セシ硫化鐵鑛ヲ選鑛スル爲メ本年三月初旬手選場ヲ起工セリ其建坪四七・二五坪ニシテ一ヶ月ノ處理鑛量三六〇、〇〇〇貫四月中旬完成セリ

野口炭礦 石炭 長野縣東筑摩郡本城村 野口庄一郎

本年度ニ於テ新ニ工事ニ着手シタルハ第一通洞ノ第三豎入斜坑ニシテ十二月完成シ大ニ採炭區域ヲ増加ヲ得タリ而シテ出炭運搬ノ爲メ五馬力輕便捲揚機ヲ設備セリ

愛知炭礦 亞炭 愛知縣愛知郡長久手村、高針村 山田元藏

本年十月新ニ勢坑地内豎坑ノ開鑿ニ着手シ深サ八六尺ニテ着炭ス厚サ二尺八寸アリ本坑ハ從來ノ採炭區域ト何等關係ナク全ク亞炭ノ増産ヲ計リタルモノニシテ設備シタル捲揚機ハ直立式複汽筒捲揚機（シリンダー徑四吋二分ノ一及八吋ストローク八吋）一臺ナリ

大日本炭礦高萩坑 石炭 茨城縣多賀郡松原町 大日本炭礦株式會社

本年度ニ變更シタルハ排水設備ニシテ第三坑々内第一ポンプ座ニ九月二〇時「エンパス」式蒸氣唧筒一臺ヲ据付ケ排水セルヲ以テ從來ノ五〇馬力電氣唧筒一臺ノ運轉ヲ休止セリ

千代田炭礦 石炭 茨城縣多賀郡松岡村 磐城炭礦株式會社

前年度計劃中ノ第四坑隣接鑛區増區許可トナリタルヲ以テ新ニ坑内ヨリ斜坑ヲ掘鑿シ採炭ニ着手セリ又第四坑々内斜坑ニ八〇馬力電氣捲揚機ヲ新設シ尙第三坑五〇馬力電氣捲揚機ハ卸方面ノ延長ニ從ヒ出炭ノ増加ヲ來セルヲ以テ一〇〇馬力電氣捲揚機ニ變更セリ

而シテ各坑共探掘區域順次下降シ排水動力益々増加スルヲ以テ之カ對策トシテ第二坑及第三坑ニ排水用鑿井ヲ掘鑿スル計劃アリ

西山鑛山 石油 新潟縣刈羽郡二田村外一 日本石油株式會社

大正四年ニ於ケル原油産額七十五萬石ヲ最後トシテ逐年減産ノ狀態ニアリシカ俄然本年劈頭本鑛山最南端ニ當レル瀧谷地内ニ掘鑿セラレタル第三十八號井ハ其深度七百間ニシテ三〇〇石ノ噴油ヲ見ルニ至リ此ニ於テ現在迄探掘ニ至ラザリシ深層油ノ胚胎スルコトヲ確知シ本鑛山ニ一大光明ヲ與フルニ至レリ、茲ニ於テ當石油會社ハ新大型掘鑿機械ヲ採用シ尙又當會社ノ各地鑛山ヨリ精銳ナル技術者及鑿手ヲ集中シ一意新油層ノ開發採油ニカムルノ方針ニ出テ八月ニ至リテ向フ一ケ年間ニ約二六坑ノ坑井ヲ成功セシムルノ計劃ヲ樹テ當時六坑ノ掘鑿ニ着手シタリ、即本鑛山本年度中ノ掘鑿總坑井數一七坑中一四坑ヲ此ノ方面ニ集中掘鑿シ、ソノ中成功セルモノ六坑現在掘進中ノモノ八坑ニシテ成功井ハ何レモ百石乃至三百石ヲ自噴セリ結局本年度ハ其産額二十四萬石トナリ大正十三年ニ比シ五割五分ノ増産ヲ示スニ至レリ尙右ノ計畫ト相俟チテ西山油田ノ深層油層ノ根本的探掘ヲ目的トシテ米國ヨリ輸入シタル最新式「ロータリー」鑿井機

械ヲ鎌田地内ニ据付ケ本年六月開坑途中大瓦斯噴出シ掘鑿困難ノ崩壞層等ニ會シ掘進大ニ阻マレタレトモ尙續行シ年末其ノ深度八〇〇間ニ達セリ其豫定深度ハ千間ニシテ若シ之カ成功スルニ於テハ本邦石油坑井中ノ最深ノモノタルヘク本邦鑿井界ニ於ケル深度ノ記録ヲ作ルニ至ルヘシ鑛場内ニ新設ヲ見タル設備トシテハ伊毛及宮川ニ於ケル「モーターウイ」各一臺ノ設置宮川及湯ノ入揮發油採收所ニ於ケル真空唧筒各一臺ノ新設等ニシテ柏崎製油所ニ於テハ取扱内地原油不足ナルヲ以テ輸入外國原油ヲ毎月平均三千石ヲ取扱ヒ居タリシニ西山原油ノ増産ト共ニ漸次輸入原油ノ取扱ヲ減シ八月以降ハ西山原油ノ大增産ニヨリ内地原油ノ處理ノミヲ以テ忙殺サル、ニ至レリ而シテ產油ノ激增ニ伴ヒ西山鑛山ト本製油所間ニ布設セル三吋鐵管ニテハ送油能力充分ナラス之カ不足ヲ償ハンカタメ四吋送油鐵管一條ノ増設ヲ企圖シ十月起工シ本年末竣工セリ

本年度、本製油場取扱原油總計三四九、〇〇〇石ニシテ内輸入原油僅ニ一一、五〇〇石ニ過キス

大・面・鑛・山・石・油 新潟縣南蒲原郡大面村 日本石油株式會社

產油減退シ一意鑛區内ノ試掘の掘鑿ニ從事シ居タルカ十三年末現在操業地域ノ最東北端ニ掘鑿セル二十五號井ハ本年二月遂ニ成功シ七〇石ノ採油ヲ得ルニ至レリ引續キ其附近ニ掘鑿セラレタル第二十六號井モ四〇石ノ採油ヲ見此等坑井ノ附近ナル第二十三、及第二十四號ノ兩坑井モ掘下ケヲ實行セルニ何レモ三〇餘石ノ採油ヲ見ルヲ得タリ

其結果本年產油高ハ二萬三千餘石トナリ前年ニ比シ五割ヲ増産セリ茲ニ於テ引續キ東北部開發ノ方針ヲ執リ次年度ニ於テハ第二十七號四井以下四坑井ノ開掘ヲナシ尙ホ天然瓦斯増産ノ結果トシテ近々天然揮發油採收所ノ新設ヲ爲ス計畫ヲ樹ツルニ至レリ

新・津・鑛・山 新潟縣中蒲原郡新津町 日本石油株式會社

本年中、各方面ニ於ケル新坑井ノ開鑿二〇坑、追掘坑井四坑ニ及ヒタルモ朝日高谷方面ノ掘下井ノ成功ヲ見タルノミナリ

鑛場内、設備ニアリテハ汲油ノ統一ノ目的ヲ以テ朝日鑛場内ニ「ポンピンクパワー」一臺ノ設置アリタルノミニシテ其他改廢ヲ見タルモノナシ

所屬製油所タル、新津製油所ニ於テハ揮發油採收裝置ノ改造、廢曹達液中和處理裝置ノ新設給水坑井二坑ノ開鑿ヲ見タルモ特記スヘキ改造、擴張、廢止等無ク、唯本年十月九日新津町ノ大火ニ際シ新津停車場油槽所構内ノ一萬石鐵槽一基類焼ノ厄ニ遇ヒ復舊ノ見込タス解體ニ着手スルニ至レリ、因テ本年度、本製油所ニ於ケル原油處理高ハ内地原油二二九、〇〇〇石輸入原油三六、〇〇〇石トナリ昨年ニ比シ二十四萬七千石ヲ減セリ

新潟製油所ニ於テハ貯藏槽、汽罐、製罐機等ノ新設商品倉庫ノ建設等アリテ製油所内設備愈々完成ノ域ニ達セリ、尙今迄ノ單獨蒸餾裝置ヲ連續蒸餾裝置ニ變更シ、又製蠟裝置ヲ増設「コールド、セトリリング」脱蠟裝置ヲ新設スル等極力製油裝置副產品ノ製造裝置ノ完成ヲ期シ居レリ、本年度處理原油量ハ内地原油二〇、〇〇〇石、外國輸入原油三二二、〇〇〇石ニ達シ前年ノ三一一、〇〇〇石ニ比シ一一、〇〇〇石ノ増加ヲ示セリ

高・町・鑛・山・石・油 新潟縣刈羽郡刈羽村 日本石油株式會社

大正十三年六月「ロータリー」式ヲ以テ第一號井ヲ開掘シ同年十月末、深度五五三間ヲ以テ採油ヲナセリ、當時其採油量約七石瓦斯量四〇、〇〇〇立方呎ナリシカ本年一月ニ至リ採油量僅ニ三石ニ減少シタルヲ以テ更ニ追掘ヲ開始シ深度七四六間ニ至リ瓦斯大噴出ニ會シ一時掘鑿ヲ中止シタリ、右第一號井ニヨリ此ノ地ノ有望ナルコトヲ確知スルコトヲ得タルヲ以テ本年二月下旬、第二號井ノ開鑿ヲ始メ掘進順調ニシテ四月末ソノ深度四九七間ニシテ俄然鑛水ヲ多量ニ伴ヘ

ル瓦斯猛噴シ本邦未曾有ノ大瓦斯井ヲ現出スルニ至レリ、其當時瓦斯壓力強大ニシテ之ヲ計量スルヲ得サリシモ恐ラク一〇、〇〇〇、〇〇〇立方呎ノ噴出量アリシモノト稱セラル茲ニ於テ直チニ四吋鐵管ヲ西山鑛場及柏崎製油所間ニ布設シ之ヲ配給シ燃料トシテ使用スルコト、セリ一方揮發油吸收、採收裝置ヲ設置シ六月ヨリ揮發油ノ採收ヲ開始セリ其後瓦斯量漸減シ現在ニテハ四〇〇、〇〇〇立方呎ニ減退セリ、揮發油採收量月平均三〇石アリ

右二坑ノ結果ニヨリ更ニ第三號井ヲ定メ本年九月開坑シ銳意掘進ニカメ現在深度四五六間ニ及ヘリ

小倉鑛田鑛山 石油 新潟縣刈羽郡内郷村 小倉石油株式會社

大正五年以來、全ク掘鑿ヲ中止シ採油作業ノミニ從事シ來レルモノナルカ本年度入り深層含油層掘ノ目的ヲ以テ「ロータリー」第二十號井ノ開坑ヲナシ五月深度六五〇間ニ達シタルモ尙好結果ヲ收ムルニ至ラス唯天然瓦斯二〇〇、〇〇〇立方呎ノ日產ヲ得タルノミニシテ中止スルノ止ムナキニ至レリ引續キ更ニ一坑井ヲ選定シ近々掘鑿ヲ開始スル豫定ナリ

尙鑛山内施設トシテハ右生産瓦斯處理ノ目的ヲ以テ五〇〇、〇〇〇立方呎瓦斯壓搾機一臺ノ増設ヲナセリ而シテ本鑛山產油額ハ年々急減シ本年度產額ハ前年度ニ比シ半減ノ狀態ナリ

尾小屋鑛山 金銀銅鉛鋅亞鉛 石川縣能美郡西尾村外一 合名會社橫山鑛業部

本年春本山本舗並ニ於テ發見セル五十谷新脈ハ探鑛ノ結果鑛押掘進六〇〇尺掘上リ延長三〇〇尺ニ及ヒ脈幅平均二尺含銅品位三％内外ニシテ鑛況良好ナリ又波佐羅舊坑第四脈薄身堅入ニ發見セル山崎脈下底ハ本舗並ニ於テ探鑛中ノ處本年末着鑛シ引續キ探鑛中ナリコノ附近ニ於ケル脈幅八尺含銅品位四％内外ニシテ鑛況良好ナリ

其他製鍊場設備ニ於テハ本年九月眞吹床一座ヲ増設シ合計五座ヲ以テ交互ニ使用シツ、アリ

生野鑛山 金銀銅鉛錫蒼鉛重石砒

兵庫縣朝來郡生野町

三菱鑛業株式會社

前年金香瀨五番坑地並ニ於テ發見セラレタル一大新富鑛體ハ同坑及四番坑兩地並ニ於ケル探鑛ノ結果鑛況愈々良好ニシテ探鑛ヲ開始シタリ

曾テ本坑地並以上ノ探掘ヲ爲シタル儘一時中止セシ蟹谷鑛ハ金香瀨五番坑地並ヨリ堅入探鑛ノ結果含銅品位ハ二％内外ナレトモ脈幅七米突以上ノ大鑛體ニ逢着シ將來ノ探掘上頗ル有望ナルニ至レリ

其他本鑛山ノ主要鑛脈タル千珠本鑛並ニ亞鉛鑛ノ探掘ヲ目的トシ特ニ本年度ヨリ銳意探鑛シタル金盛、川戸、慶壽、及大龜ノ諸鑛又何レモ鑛況良好ニシテ千珠中央堅坑ハ更ニ一三〇尺ヲ掘下クヘク年末ヨリ其作業ニ着手シ又金香瀨本坑ニハ「インガーソル、ランド」會社製「インベリアルタイプ」二二〇馬力壓氣機一臺ヲ増設シテ「インガーソル」會社製二四八番型同二六番型及B C 二一「番型「ストーパー」並ニB C R W 四三〇番型「ジャック、ハンマー」等ノ使用ヲ増加シ又新ニ「デンヴァー」製ウオー三七番型鑛岩機二臺ヲ試用セリ

選鑛ニテハ亞鉛鑛ノ選鑛ニ付多年研究ノ結果左記設備ニヨリ選鑛スヘク年末ヨリ既設選鑛場ノ變更工事ニ着手シ竣工ノ上ハ一ヶ月鑛石約二、三〇〇噸ヲ處理シ亞鉛精鑛約五五〇噸ヲ產出スヘキ豫定ナリ

一、十一時×九時セクトレーター、クラッシャー

二

一、十六時ベルトヒーター

二

一、十六時ベルトコンベヤー

一

一、十二時バケツトエレヘーター

三

一、十時バケツトエレベーター

二



一、十八吋デスククラッシャー	一
一、二十四吋×十二吋クロームロー	二
一、十五耗目トロンメル	一
一、三耗目ヴァイブレート、スクリーン	一
一、十二吋×十吋ドッチ、クラッシャー	一
一、二十二吋ドラッグベルト	四
一、十番型ウイルフレーターブル	九
一、八呎×二十二吋ハーデンヂ、ホー尔蒙	一
一、六呎×十六吋ハーデンヂ、ホー尔蒙	一
一、ドル式クラッシャー	二
一、二十四吋十五區MS式フローテーター	一
一、三十呎×九呎ドアシッタナ	一
一、八百耗×六十枚ヒルタープレッス	一
一、同附屬ポンプ	一
一、三吋ウイルフレーター、サンド、ポンプ	一
一、二吋モータリス、サンド、ポンプ	二
一、百馬力三相交流誘導電動機	二

- 一、七十五馬力三相交流誘導電動機 二
- 一、五十馬力三相交流誘導電動機 一
- 一、三十馬力三相交流誘導電動機 一
- 一、十三馬力三相交流誘導電動機 一

錫製鍊ニテハ舊第一「コットレル」ノ排氣ハ尙多少ノ錫ヲ含有スルヲ以テ本年二月之レカ回收ヲ目的トシ一分間約五、〇〇〇立方呎ノ排氣ヲ處理シ錫品位約六〇％ノ煙灰約一噸ヲ採收スル第二「コットレル」收塵裝置及二八馬力三相交流電動機一臺ヲ増設シ又舊錫鑊ハ約六％ノ錫ヲ含有セルヲ以テ本年八月之カ回收ヲ目的トシ既設第二號反射爐ヲ「オイルバーナー」ニ變更シ壓搾空氣裝置「オイルヒーター」並「オイルフキイダー」等ノ附屬設備ヲ整へ一ヶ月舊錫鑊約一〇〇噸ヲ處理シ品位五〇％ノ粗錫約八噸ヲ製出スル豫定ニテ操業ヲ開始セリ

尙亞砒酸製鍊ニテハ本年六月燒鑊反射爐一座ヲ増設シ一ヶ月處理鑊量約十數噸ヲ増加セルモ元鑊ノ品位低下セルヲ以テ製品產出量ハ從來ト大差ナキ豫定ナリ

明延鑛山 金銀銅鉛錫重石 兵庫縣朝來郡山口村外二 三菱鑛業株式會社

赤榮鑛二〇〇尺坑ハ從來鑛況不良ナリシモ上盤堅入坑道ニテ探鑛ノ結果幅五尺乃至一六尺ノ富鑛部ニ逢着シ一般ニ鑛況良好ナルヲ以テ本年末大仙坑外ニ「インガースル、ランド」會社製「シングルステータ」七五馬力壓氣機一臺ヲ増設シ鑛岩機ノ使用ヲ増加シ以テ探鑛作業ノ擴張ヲ計リ將來ノ増產ニ備ヘタリ

竹野鑛山 金銀 兵庫縣城崎郡中竹野村 久原鑛業株式會社

昨年十月以來開鑛中ノ七坑ハ堅入二、一〇〇尺ニシテ本年十月末本鑛下底ニ達シタルカ鑛況ハ上部ト同様良好ナリ又本

年十月ヨリ開鑿ニ着手セル八坑（七坑準以下一〇〇尺）ハ鑿入六、〇〇〇尺大正十六年八月完成ノ豫定ニシテ本年申三五〇尺掘進シタリ尙ホ七坑以下ノ粗鑛ヲ六坑地並ノ選鑛場ニ搬出ノ目的ヲ以テ開鑿中ノ大サ一三尺×六尺ナル堅坑ハ本年未六、七坑間一〇〇尺ノ開鑿ヲ了シ之レニ二〇馬力複胴捲揚機ヲ裝置セリ

從來探鑛及採鑛ノ一部ニ手掘法ヲ採用セシモ本年ヨリ全然機械掘ニ改メ主トシテ「ライナー」二六番型及ヒBC二一番型「ストバー」ヲ使用シ壓氣機ハ「インガソル」型一〇〇馬力一臺ナリシヲ更ニ「センチネル」型一二〇馬力及「インガソル」型五〇馬力各一臺ヲ増設セリ尙動力ニ於テハ十月帝國電燈會社ト二一〇「キロワット」受電契約成立シタルヲ以テ明年一月ヨリ從來ノ一二〇馬力吸入瓦斯機關ヲ廢止ノ豫定ナリ

明年度ニ於テハ更ニ隣接セル二三鑛區ノ探鑛ヲ本鑛山探鑛ト併セ施行スル計劃ニテ現在使用中ノ壓氣機「インガソル」型一〇〇馬力ヲ一六〇馬力「センチネル」型ト取替ヘ之カ工事ハ明年五月完成ノ豫定ナリ

沖ノ浦鑛山 金銀銅 兵庫縣城崎郡口佐津村 久原鑛業株式會社

昨年六月四坑（海水準）ヨリ二〇〇尺掘下クル豫定ヲ以テ開鑿シタル堅坑ハ本年五月電力二〇馬力複胴式捲揚機ヲ設置シ四坑ヨリ垂直下一〇〇尺ノ間隔ヲ置キ五坑及六坑道ヲ開坑シ本年中各六〇〇尺餘鑽押探鑛ヲ遂行セリ鑛況ハ優良ニシテ金銀萬分臺銅十分臺ノ富鑛部出現シ尙ホ本鑛上磐ニ之レト平行シタル幅員十尺餘ノ一脈ヲ開發シタリ

本年六月「インガソル」型五〇馬力壓氣機一臺ヲ新設シテ機械掘法ヲ併用シ「ライナー」二六番型BC二一番型「ストバー」及足尾式鑿岩機ヲ使用セリ

又帝國電燈株式會社ヨリ電力六〇「キロワット」購入ノ契約成立シタルヲ以テ本年十二月ヨリ從來ノ一〇〇馬力吸入瓦斯機關ヲ廢止セリ

明年三月ヨリ六坑以下ノ探鑛ヲ爲ス目的ヲ以テ堅坑ノ開鑿ニ着手シ差當リ二〇〇尺ヲ十月迄ニ完成セシムル豫定ナリ

鉛山鑛山 金銀銅鉛鋅鉛硫化鐵 和歌山縣西牟婁郡瀬戸鉛山村 原庄右衛門

從來ノ比重選鑛法ノミニテハ黃鐵鑛ト閃亞鉛鑛トノ分離不充分ナルヲ以テ更ニ其ノ混合鑛一ヶ月約三〇、〇〇〇貫ヲ處理シ亞鉛四〇％以上ノ亞鉛鑛及硫黃三九％内外ノ硫化鐵鑛ニ選別スル爲メ本年七月左記設備ヲ増設シ磁力選鑛法ヲ開始セリ

#### 一、「ハンチントンミル」

鍋徑三呎六吋

一臺

#### 一、外燒圓筒回轉式燒鑛爐

圓筒徑一呎七吋、長サ十呎六吋

一座

#### 一、濕式磁力選鑛機

回轉盤徑一米突三八、機高二米突〇五

一臺

岩美鑛山 銅 鳥取縣岩美郡小田村 久原鑛業株式會社

上坑準ニ於ケル鑛況ハ依然良好ニシテ本坑地並ニ於テハ本鑛東部探鑛ノ結果上磐ニ接シタル頁岩中ニ幅員一二〇尺延長二〇〇尺ニ及フ富鑛部ヲ開發セリ、其ノ含銅率ハ平均四％ニシテ尙東部ニ連續スルヲ以テ探鑛坑道掘進中ナリ

又本年十一月ヨリ鳥取電燈株式會社ト晝間一五〇「キロワット」夜間八〇「キロワット」受電ノ契約成立セシヲ以テ昨年新設シタル一〇〇馬力吸入瓦斯機關ハ之ヲ廢止セリ

尙ホ本鑛山經營以來ノ懸案ナリシ貧鑛處理ニ就テハ漸ク成案ヲ得近ク其設計ニ着手スル豫定ナリ

笹ヶ谷鑛山 銀銅亞鉛砒 鳥根縣鹿足郡畑迫村外一 堀鑛業株式會社

本年上半期ハ疏水坑タル七番坑準以上ニ於テ主トシテ砒鑛ヲ探掘セルモ下半期ニ至リ銅亞鉛鑛ノ増産ヲ圖ルヘク之カ存在豊富ナル七番坑準以下ノ探掘ニ着手シタリ該準以下ノ溜水ノ排水作業ヲ了ヘ探掘開始ニ當リ坑内堅坑第二坑道斷層附



因ニ本計劃ニ於テ當初ノ豫定坑道延長約三、〇〇〇尺ノ内本年度ニ於テ約一、三〇〇尺ヲ掘進セリ

三、鐵山・銅硫化鐵 德島縣三好郡三鐵村外一 久原鐵業株式會社

昨年四月現鐵業權者ノ經營ニ移リ探鑛ノ結果鑛石品位平均三%内外、走向傾斜共ニ相當連續シ鑛況良好ナルヲ以テ之カ開發ニ鑛岩機ヲ使用スヘク瓦斯力五〇馬力及電力三〇馬力空氣壓搾機各一臺ヲ設置セリ爲ニ各月ニ於ケル出鑛量著シク増加シ約三〇〇、〇〇〇貫ニ達セリ尙原動力トシテ一〇〇馬力瓦斯機關及七五「キロワット、アムペア」ノ發電機ヲ設置シ從來ノ購入電力ノ不足ヲ補ヘリ

高越鐵山 銅硫化鐵 德島縣麻植郡三山村 住吉四郎

第二通洞坑下二二〇尺準ニ於ケル富鑛體ノ探鑛ハ本年度ニ入り益進捗シ鑛塊ノ走向八〇〇尺傾斜ニ沿フ延長二五〇尺厚サ平均一五尺ニ達スルコトヲ確メ得タリ而シテ本鑛塊ハ該地準大堅坑附近ノ斷層ニヨリ一時斷絶セシモ尙其東部ニ於ケル鑛況依然良好ニシテ一「オートアシユート」ヲ形成シ其ノ擴カリ二〇尺乃至五〇尺厚サ七尺乃至二〇尺ニ及ヒ該部分ノ走向延長既ニ二〇〇尺以上ニ達シ引續キ探鑛中ナリ

次ニ特筆スヘキ坑道掘鑛トシテハ第二通洞坑下二二〇尺準ノ一地點ヨリ八尺×十二尺ノ加背ヲ以テ堅坑ヲ下シ本地準以下ノ主要運搬捲揚堅坑トナス豫定ニシテ本年九月ヨリ着手シ目下四〇尺ヲ掘進セリ

別子鐵山・金銀銅硫化鐵 愛媛縣宇摩郡別子山村外二 佳友合資會社

本年度ニ於テハ十四番坑道以下ノ掘下ヲ主要ナル探鑛トシ同坑道六號及七號ヨリ鑛脈ニ沿ヒ七十度ノ傾斜ヲ以テ掘下リ十四番坑道準下一五〇尺ニ於テ兩掘下リヲ貫通セシメ七號掘下リハ更ニ一五〇尺ヲ掘下タルモ未タ鑛況ノ實狀ヲ確知スルニ至ラス又地表露頭部ヨリ「スエーデン」式手動試錐機ヲ以テ金剛石試錐ヲ開始シタリ次ニ大正十二年度ヨリ着手シ

タル十四番下磐坑道ノ開鑿ハ引續キ別子式及「タープロ」式鑛岩機ヲ以テ掘進ノ結果十二月完成ヲ告ケ前年一月ヨリ着手シタル東斜坑ハ十一番十二番十三番十四番ノ各坑道及中坑道ヨリ二〇〇尺内外ノ堅入ヲナシ別子式「ストーパー」ヲ以テ八尺×五尺ノ加背ニテ切上リ本年五月全部貫通ヲ見タルヲ以テ其後更ニ十一番及十三番坑道ヨリ各下方ニ向テ規定ノ加背マテ切鑛ケヲナシ鐵支柱ヲ施シ以テ斜坑ヲ完成スル豫定ナリ

探鑛方面ニ於テハ後津坑ハ坑内外ノ設備略完成シ探鑛ニ着手シ鑛岩機使用増加ニ備フルタメ「インガートソルランド」式八〇馬力壓氣機一臺ヲ増設シ本山坑内ニ於テ「セメントガン」ノ試用ヲ開始セリ

坑内運搬施設トシテハ八番坑道西五號ニ第三斜坑ヲ開設シ二〇馬力電氣捲揚機一基ヲ設置シ八番下磐坑道ノ電車運轉設備完成ト同時ニ後津坑ノ出鑛ハ之ニヨリ日浦ヨリ第三通洞ニ搬出セラル、ニ至リソノ他十一番坑道ニ三馬力蓄電池機關車三臺ノ使用ヲ開始シ又鑛石運搬ノ爲メ大型電氣機關車二臺ヲ増設セリ

大正十一年以來貧鑛處理ノ目的ヲ以テ起工ニ係ル新居濱選鑛場ハ工事完成シ四月以降ソノ操業ヲ開始シタリ設備ノ主ナルモノヲ舉クレハ次ノ如シ

原鑛運搬用ベルトコンベア	二條	ブレイキ式破碎機	二臺
サイモン式破碎機	二臺	マーシ式ボールミル	三臺
ドアークラシフアイヤー	三臺	MS式浮游選鑛機	二臺
ドアークナ	二基	オリヴァー式濾過機	二臺
真空ポンプ	一臺	空氣壓搾機	一臺
ガントリークレーン	一臺	「ブライハルト」複線式架空索道（延長一哩強）	一條

## 清水ポンプ

## 二臺

## 復水ポンプ

## 二臺

尙大正十五、十六年度ニ亘リ東平選礦場ヲ廢止シ端出場ニ手選場ヲ新居濱ニ重力選礦場ヲ建設シ而目ヲ一新スルノ計畫ナリ

又製鍊設備ニ於テハ粉礦處理ノ爲メ「グリーナワルト」式燒結爐三座ヲ四阪島製鍊所ニ新設シ四月末工事竣成五月操業ヲ開始シ更ニ「グレートフォルス」型鹽基性轉爐一座並「ターボ」送風機一臺ヲ各豫備トシテ増設セリ

熔礦爐羽口炭ノ代用トシテ微粉炭使用試驗ヲ開始セシニ結果良好ナリシヲ以テ近ク全部ニ採用ノ豫定ナリ、ソノ他製鍊作業ノ圓滑ヲ計ルタメ轉爐工場南端ニ鑄鐵機及「スラッグコンベヤー」ヲ新設シ第二傾斜道ヲ「スキップホイスト」ニ改造シ製鍊場構内一二尺準及七二尺準ニ於ケル電車軌道ノ改廢ヲ行ヒ製鍊場南岸陸揚起重機ヲ西岸ニ移轉シ其跡ニ「テンバレー」式起重機一基ヲ新設セリ

動力トシテハ本鐵山一般ノ電力不足ヲ補フタメ大正十一年末以來工事中ナリシ出力一、六〇〇「キロワット」ノ大保木水力發電所ハ本年二月完成シ渴水期ニ於ケル電力不足補充目的ナル新居濱（二、〇〇〇「キロワット」）及四阪島火力發電所増設工事ハ何レモ完成シ五月使用認可ヲ得タリ

ソノ他新居濱海岸ニ「テンバレー」式三噸起重機一基ヲ新設シ精礦ノ船積並ニ諸物資ノ陸揚ヲ便ニセリ

## 大峰鐵山

銅硫化鐵 愛媛縣西宇和郡宮内村外二 大峰鐵山株式會社

昨年第七番坑中坑西向ニ於テ五層下方ノ西南ニ胚胎セル鑛床ヲ發見セシ以來銳意其走向傾斜等ヲ探鑛セルニ全ク別鑛床ナルヲ知リタルヲ以テ之ヲ松鑛ト命名セリ。松鑛ヲ約南北ニ二〇〇尺掘進セルニ（松鑛第一坑）鑛厚最大三尺平均一尺含銅品位五%内外ニシテ傾斜ニ沿ヒ一〇〇尺下方ニテ南北ニ掘進セル結果二〇〇尺連續シ（松鑛第二坑）鑛厚品位大差

ナシ右探鑛ノ範圍内ニ於ケル松鑛富鑛帶ノ方向ハ約北四十五度東ニ走ルモノ、如ク鑛床モ亦其方位ニ細長キ形狀ヲナス尙將來本鑛床ノ西南下方ニ於ケル發達如何ヲ知ルタメ銳意探鑛ノ方針ナリ

坑道ノ掘進ニ關シテハ八番坑地並以下垂直七〇尺ニ於テ大斜坑ヨリ九番坑道ヲ設ケ松鑛下方トノ連絡ヲ計ルヘク六月以來開鑿中ナリ又大斜坑ニアリテハ八坑以下傾斜ニ沿ヒ七〇尺ノ地點ヨリ約二〇度ノ勾配ヲ以テ一二尺×七尺ノ加背ヲ以テ手掘掘下ヲナシ其延長三二〇尺ニ達セリ尙松鑛下方ノ鑛況有望ナルニ於テハ大斜坑ヲ益掘下リ鑛床ノ連絡ヲ企圖スル方針ナリ

次ニ坑外ニ於テハ從來自家發電用ニ供シタリシ八〇馬力及四〇馬力瓦斯機關ハ之ヲ豫備トナシ本年六月以降伊豫鐵道電氣株式會社ヨリ電力ヲ購入スルコト、セリ。又賣鑛ノ都合上試料採取所ヲ設ケ「ドツヂクラツシャイ」「ロール」「バルペライザー」及一〇馬力電動機各一臺ヲ設置シ七月末ヨリ使用セリ

## 金山鐵山

銅硫化鐵 愛媛縣喜多郡出海村外一 三菱鐵業株式會社

前年來探鑛及排水ノ作業ヲ中止シ專ラ探鑛ニ從事中ノ處本年二月ヨリ探鑛作業ヲ復活セシメ水準以上ヲ稼行中ナリ又本年十一月ヨリ新ニ伊豫鐵道電氣株式會社ヨリ電力一五「キロワット」ヲ購入シ新盛坑坑内ニ二五馬力「トラツクポンプ」一臺ヲ据付ケ溜水排水中ナルカ作業完了ノ上ハ同鑛下部ノ探鑛及探鑛ニ着手ノ豫定ナリ又十一月下旬ヨリ地表ニ於テ電氣探鑛法ニ依ル探鑛ヲ開始セリ

其他鑛石船積ノタメ海岸ニ約三〇〇噸入ノ鑛石庫ヲ設ケ棧橋ニヨリ直接船積スルコト、セリ

## 白瀧鐵山

銅硫化鐵 高知縣土佐郡大川村外一 久原鐵業株式會社

前年來引續キ開鑿中ノ白瀧坑第三捲揚斜坑（加背五尺×九尺）ハ本年末ニ於テ延長八〇〇尺ニ達シ從來鑛車ヲ以テ捲揚

作業ヲナシツ、アリシモ「スキップ」捲揚ニ變更セリ尙樅ノ木、富郷、大平各支山ニ於テモ本年度ニ於テ探鑛作業ヲ開始シ將來一層コノ方面ニ於ケル開發ニ努力スル方針ナリ

佐々連鑛山 銅硫化鐵 愛媛縣宇摩郡金砂村 岩城鑛業株式會社

佐々連大切坑ニ於テハ鑛脈傾斜ニ沿ヒ本年未迄約九〇尺掘下レルニ鑛體次第ニ擴大シ幅員八尺含銅品位平均二・三%ニ達シ現今採掘シツ、アルハ富鑛帶ノ下部ニシテ將來最モ囑望サレツツアリ、又佐々連大切地並西向鑛押ニ於テ金砂地久坑トノ間約三、〇〇〇尺ニ於ケル鑛床探鑛ノ目的ヲ以テ本年九月ヨリ鑛押掘進ヲ開始セルニ硫化鑛ニシテ銅鑛トシテ見ルヘキモノナキモ幅員六尺ニ達シタリ更ニ金砂坑方面ニ於テハ第五號坑以下高距一〇〇尺準ニ於テ更ニ大切坑道ヲ開鑿スヘク本年六月ヨリ着手シ延長四〇〇尺ニテ會鑛ノ豫定ニシテ年末迄三〇〇尺ヲ掘進セリ

次ニ前記佐々連坑方面探鑛ノ目的ヲ以テ据付中ナリシ壓氣機「インガースル」型五〇馬力及之カ原動カタル「ベルトン」水車（落差四〇〇尺水量毎秒一、六七立方尺實馬力數五五）ハ何レモ完成シ運轉ヲ開始セリ鑛岩機トシテハ「ライナイインガースル」二四八番型二臺ヲ使用セリ、又選鑛設備ニ於テハ粉鑛處理ノ爲メ押淵ニ於ケル索道原動機ノ餘力ヲ利用シテ複式「ジッガー」二臺單式「ジッガー」一臺ヲ設置シタリ

山陽大嶺炭礦 石炭 山口縣美禰郡大嶺村 山陽無煙炭礦株式會社

新ニ桃ノ木二坑、第二坑、叶木二坑、櫛ヶ谷二坑、同三坑、同四坑、奥畑二坑ヲ開坑シ設備ニ於テハ桃ノ木一坑々口ニ五〇馬力電氣捲一臺、二坑々口ニ四〇馬力同上ノ一臺、桃ノ木並粉選出場ニ二五馬力同上ノ一臺、麥川構内貯炭場ニ七馬力同上ノ一臺ヲ設置シ尙貨車積込場ニ高サ一四尺ノ棧橋ヲ設ケ大嶺軌道ヨリ搬入シタル實噸ハ其儘又貯炭ハ隨所ニテ炭車ニ積載シ新ニ設置セル七馬力電氣捲ヲ以テ棧橋上ニ捲揚ケ貨車ニ落シ込ム事トシ大ニ勞力ト時間トヲ節約シ得ルニ至レリ而シテ

奥畑坑、叶木坑、第二坑下層坑ハ探炭終了シ廢坑トセルモ出炭高ニ於テハ一割餘ヲ増加シテ約九〇、〇〇〇噸ニ達セリ  
沖ノ山炭礦 石炭 山口縣宇部市 渡邊祐策

坑内排水系統ヲ簡單トシ其ノ能率ヲ増進センカ爲舊坑二號大通詰ヨリ本坑左大通十四片ニ貫通スル坑道ヲ作り同方面ノ湧水約七〇立方尺ヲ十四片坂下ニ集メ本坑大派中段ニ押上更ニ坑外ニ排出スル事トシ舊坑二號斜大通詰メ一〇〇馬力「タービン」唧筒二臺、同一號斜ノ二〇〇馬力一臺ヲ撤去シ本坑五段左十四片ニ四臺ノ電氣「タービン」ポンプヲ据ヘ大派中段ニ二〇〇馬力電氣「タービン」ポンプ二臺ヲ増設シ尙他ノ個所ニ於テモ一五馬力、五〇馬力、及一〇〇馬力「タービン」ポンプ各一臺宛ヲ増設セリ而シテ此ノ外坑内ノ發展ニ應スル爲五馬力局部扇風機一臺、一五馬力同上二臺六二五馬力「イルグナー」式電氣捲一臺、一五馬力電氣捲二臺、七〇馬力同上ノ一臺、四〇馬力「エンドレス」二臺、七〇馬力及一〇〇馬力同上各一臺ヲ増設シ且ツ宇部發電所ヨリ新坑ニ至ル送電線ヲ新設シテ從來本坑受電所ヨリ配電セル新坑々内外動力線ノ切換ヲ爲シ其他鐵筋「コンクリート」製新坑五段捲揚所ヲ新築シ貯炭場、津出棧橋、貯炭棧橋、鐵筋「コンクリート」製積棧橋ノ増設ヲ行ヘリ尙二坑ノ七〇馬力「エンドレス」ハ目下据付中ニシテ來年一月末迄ニハ完成ノ見込ナリ  
前年來引續キ斷層掘進中ノ本坑五段左大通左十三片斜坑ハ本年四月漸ク著炭シ目下毎月約五、〇〇〇噸ノ出炭アリ又新坑五段ニ於テハ出炭ノ補給ヲ計ル爲左一、二、三片ノ掘進ヲ急キ目下月約三、〇〇〇噸ノ出炭アリ尙本坑右大通方面ノ出炭ハ大派、五段共全部新坑ニ捲揚クル爲本坑右大通一號斜通リト新坑大通リトヲ貫通セシメ來年二月ヨリ豫定ノ運搬計畫ヲ實行シ得ル見込ニシテ其曉ハ本坑右大通斷層ヲ遮斷シテ新坑本坑ノ連絡ヲ斷ツ豫定ナリ  
沖見初炭礦 石炭 山口縣宇部市 沖見初炭礦株式會社

大正十三年中ニ當坑々内第一區内ノ探炭ハ略々終了シタリシヲ以テ本年ハ第二區内ノ掘進ニ主力ヲ注キ殊ニ本年八月ヨ

リハ此ノ目的達成ノ爲坑道掘進ノ一部ニ截炭機(グッドマン、ヘッチグマシン電動機三五馬力)ヲ使用シテ坑道掘進ヲ急キタル結果二區内ノミニテ其ノ掘進總延長三、六〇〇間ニ達シ之ニ伴ヒ坑内設備ニ擴張ヲ加ヘ一五〇馬力「タービンポンプ」二臺、同上五〇馬力二臺、同上三五馬力二臺、五馬力「スリッスロポンプ」三臺、三馬力同上五臺、一五馬力局部扇風機二臺四〇馬力電氣捲一臺、三〇馬力電氣「エンドレス」二臺ヲ増設セリ尙從來大通坑道ニ布設セル軌條ハ實函線ハ一二乃至一八封度、空函線ハ全部一二封度ナリシヲ本年十一月ヨリ實函線中約一、一〇〇間ヲ三〇封度ニ張替ヘ目下空函線主要部分約六〇〇間張替ノ豫定ニシテ運搬力ニ多大ノ餘裕ヲ生セシメ又大通幹線「エンドレス」ハ從來一三吋双汽笛蒸汽捲ナリシヲ一八吋ノモノト取替ヘ第二區口ヨリ詰ニ向ツテ一三〇間延長セリ

此ノ外坑外ニ於テハ選炭場ヲ増設シ塊炭水洗機付動搖篩一臺ヲ設置シ坑外選炭棧橋一二〇間貯炭棧橋四四間海中積込棧橋七〇間貯炭場上家一棟ヲ増設セリ前記ノ如キ擴張ノ結果出炭ハ前年ニ比シ二割餘ヲ増加シ約一五〇、〇〇〇噸ニ達セリ尙當炭礦鑛區深部區域ノ探掘ヲ目的トシテ繼續工事中ノ大通坑道開鑿ハ本年中總延長二八九間掘進シ此大通ヨリ左部區域探掘ノ爲本年四月ヨリ開鑿ヲ始メタル左大通坑道ハ既ニ五段炭層ニ接近シ近ク著炭ノ豫定又第一區々域閉塞防水「ダム」工事ハ本年中ニ約六割進捗シ明年四月迄ニハ完成ノ豫定ニシテ其曉ニハ第一區ヨリノ出水ヲ防止シ得ル等ナリ

#### 大正炭礦 石炭 福岡縣遠賀郡中間町 大正鐵業株式會社

中鶴炭坑ニ於テハ新坑五尺十五片探炭場捲立間ノ石炭、硬、材料運搬用トシテ一〇馬力電氣「エンドレス」一臺ヲ設置シ新坑「エンドレス」捲ノ汽笛徑一七、五吋ナリシヲ二二吋ノモノト取換ヘ毎時能力六〇噸ノ「ジツカー」式水洗機一臺ヲ設置セリ又大根土炭坑ニ於テハ人道卸開鑿工事完成シ目下九人乗ノ人車八臺ヲ運轉ス可ク一六吋蒸氣捲設置中ニシテ來年二月ニハ竣工ノ豫定ナリ

#### 大之浦炭礦 石炭 福岡縣鞍手郡宮田村 貝島合名會社

坑内ノ發展ニ伴ヒ諸般ノ設備ヲ著シク擴張セリ即運搬設備ニ於テハ二坑々内ニ四〇馬力電氣捲二臺、五〇馬力同上二臺三坑々内ニ電氣捲一〇〇馬力、四〇馬力各一臺一五馬力二臺、五坑々内ニ一五〇馬力、七〇馬力、四〇馬力、二五馬力ノ電氣捲各一臺宛二〇馬力「タービンロープ」一臺六坑坑内ニ六二馬力、四〇馬力、二五馬力ノ電氣捲各壹臺宛二五馬力及十五馬力「タービンロープ」各一臺宛ヲ増設シ七坑硬拾場ノ一二吋蒸氣捲ヲ五〇馬力電氣捲ニ替替ヘ八坑露天掘ニ七〇馬力電氣捲一臺ヲ設置シ又切端運搬機トシテ從來ノ「セーキング、フエイス、コンベイヤ」以外ニ三坑及五坑々内ニ「ローラー、コンベイヤ」ヲ各一臺宛設置シ排水設備ニ於テハ三坑々内ニ「タービンポンプ」五臺六坑々内北斜方面排水ノ爲北五尺五片「ポンプ」座ニ「タービンポンプ」一臺ヲ夫々増設シ十六目抜ノ六〇立方尺ノ「ポンプ」ヲ八〇立方尺ノモノト取換ヘ七坑々内ノ二〇吋「スペシャルポンプ」二臺ヲ一二〇立方尺ノ「タービンポンプ」二臺ニ變更シ、八坑露天掘箇所排水ノ爲八〇立方尺「タービンポンプ」二臺ヲ設置セリ又鑿岩機用トシテ三坑々内ニ壓氣機二臺ヲ設置シ通氣設備ニ於テハ四坑々外ニ一〇〇、〇〇〇立方尺ノ「シロツコ」扇風機一臺ヲ設置セリ此ノ外選炭設備ニ於テモ第一坑々外ニ毎時能力一〇噸及三〇噸ノ共益社式水洗機各一臺宛三坑々外ニ一五噸及三〇噸同上各一臺宛ヲ設置シ尙第一坑々外ニ三〇〇噸入「コールビン」一個第三坑外ニ五五〇噸入「コールビン」一個及貯炭積込用幅三尺長サ二五〇呎ノ「プレートコンベイヤ」一臺第六坑々外ニ五五〇噸「コールビン」一個ヲ増設セリ

#### 新入炭礦 石炭 福岡縣鞍手郡新入村 三菱鐵業株式會社

坑内ノ發展ニ應スル爲一坑舊卸昇三片ニ四〇〇馬力電氣捲一臺ヲ設置シ同卸三十六片設置ノ一五馬力電氣捲ヲ一〇〇馬力ノモノト取替ヘ同坑横坑口ニ五〇馬力電捲ヲ設置シ六坑南卸設置ノ一〇〇馬力電氣捲ヲ二〇〇馬力ノモノト据替ヘ尙

選炭設備ニ於テハ一坑及六坑選炭場ニ粉炭水洗機一臺宛ヲ増設セリ

御德炭礦 石炭 福岡縣鞍手郡勝野村 帝國炭業株式會社

第三坑ハ從來自然通氣ナリシカ坑内ノ擴張ニ伴ヒ通氣ノ不良箇所ヲ生スルニ至リタルヲ以テ排氣坑口ニ毎分一〇〇、〇〇〇立方呎「シロッコ」式扇風機ヲ設置シテ其ノ改善ヲ計リ又一坑々口ノ西方一三〇間ノ所ニ「チツプラ」一臺、「ジンマー」式篩一臺、毎時能力一五噸ノ「ジツガー」式水洗機二臺、同上再洗機一臺及碎鑛機ヲ有スル選炭場ヲ新設シ第一及第三坑ノ出炭ヲ選炭場ニ運搬スル爲ハ八〇馬力電氣捲一臺ヲ設置セリ尙出炭量ハ前年ニ比シ約二割ヲ増加セリ

宮尾炭礦 石炭 福岡縣田川郡勾金村 株式會社宮尾炭礦

舊採掘跡斷層肩部ノ採炭ヲ目的トシテ昨年末一坑ノ開鑿ニ着手セシカ本年一月四尺層ニ著炭シ目下毎月一、五〇〇噸ノ出炭アリ其ノ捲揚機ハ從來二〇馬力電氣捲ヲ使用シ居タルモ出炭量ノ増加ニ伴ヒ四〇馬力ニ變更セリ第四坑ハ第三坑々口ノ南方四〇間ノ所ニ本年五月開坑シ已ニ三尺層ニ着炭シテ目下毎月一、五〇〇噸ノ出炭アリ二〇馬力電氣捲ヲ使用シ排水ハ電氣及蒸氣「ポンプ」ニヨリ選炭設備トシテ一五間ノ棧橋及一二尺ノ萬斛二臺ヲ建設セリ又第五坑ハ舊庄ヶ原坑ノ採掘跡深部ヲ採掘スル目的ニテ本年四月開坑八尺層地山ニ着炭シ現今月二、〇〇〇噸ノ出炭アリ捲揚機トシテハ一二吋双汽筒蒸氣捲ヲ設置シ排水ハ蒸氣「ポンプ」ニヨリ動力用トシテ徑五尺ノ「ランカシャ」式汽罐二臺ヲ新設セリ而シテ出炭ハ本年度ニ於テハ約二割ヲ減少シ總額四二、〇〇〇噸ナレトモ來年度ニ於テハ八〇、〇〇〇噸ヲ產出スル豫定ナリ

三井田川炭礦 石炭 福岡縣田川郡後藤寺町 三井鐵山株式會社

第一坑ニ於テハ奥猫坑三尺卸曲片掘進能率増進ノ爲左十一片及十二片ニ「リットル、ヂャイアント、コールドリル」小

型各一臺ヲ使用シ且ツ坑外二〇馬力「エンドレス」ヲ新設シテ汽罐焚殻及二號炭ノ捲揚ニ供シ第二坑ニ於テハ片磐ノ運搬力ヲ増進スル爲又卸左十三片ニ三五馬力電氣逆轉「エンドレス」ヲ設置シ又卸十三片部内ノ出炭増加ニ應スル爲從來ノ六〇馬力曳揚機ヲ一〇〇馬力ノモノニ變更シ尙出炭増加ヲ計ル爲小型「リットル、ヂャイアント、コールドリル」二臺ヲ使用セリ又第三坑ニ於テハ運搬量ノ増加或ハ運搬能率増進ノ爲八尺坑二卸右十一片ニ六〇馬力電氣捲一臺、同坑二卸右四十七片ニ二〇馬力電氣逆轉「エンドレス」一臺、四尺坑左斜ニ二〇馬力「エンドレス」一臺、同斜右六號ニ二〇馬力電氣逆轉式「エンドレス」一臺ヲ設置シ伊田斜坑ニ於テモ右斜卸七十一片ニ二〇馬力電氣逆轉式「エンドレス」一臺ヲ設置シ且出炭増加ヲ計ル爲「リットル、ヂャイアント、コールドリル」一臺ヲ使用シ尙三坑々外ニハ一〇、五〇〇立方呎ノ容積ヲ有スル「ボイnten ドボックス」ヲ設置シテ微粉炭ノ回收ヲナシ洗炭用水ヲ清澄ナラシメタリ此ノ外前年來工事中ノ第二坑又卸十三片斷層先捲卸掘進ハ本年二月着炭シ爾來一〇〇馬力電氣捲ヲ設置シ探炭中ニシテ四尺坑左斜退却式探炭準備工事ハ其ノ大半ヲ終了シ既ニ一部退却式探炭ヲ開始セリ而シテ之等擴張ノ結果出炭高ハ前年ニ比シ一割餘ヲ増加シ百萬噸ニ達セリ

大峰炭礦 石炭 福岡縣田川郡添田町 藏内鐵業株式會社

試錐ニヨリ田川三尺及四尺兩層ノ探鑛ヲ行ハル結果鑛區ノ大半ハ有煙炭ナル事ヲ確認シ四尺層探掘ノ爲大峰二坑本卸右二十二片ヨリ切下リ坑道ノ掘進ヲ開始シ是ニ伴フ設備トシテ五〇馬力電氣捲ヲ新設シ尙探登第九三三號鑛區ヨリ得タル二重鑛區ヲ探掘センカ爲本卸右二十八片ヨリ右斜ノ掘進ニ着手シ是等擴張ニヨル出炭ノ増加ニ應スル爲坑口ノ蒸氣捲ヲ二四吋ノモノト變更セリ而シテ前年來工事中ナリシ小倉鐵道伊原驛彦山川線貨物積込場ニ通スル運炭軌道延長五〇〇間ハ其ノ完成ヲ見タルヲ以テ「エンドレスロープ」ニヨル運搬ヲ開始シ是ニ伴ヒ運搬系統ノ變更及軌條ノ布設換ヲ行ヒ運



炭設備ニ於テモ擴張ヲ加ヘ選炭機ヲ毎時能力四〇噸ノモノニ改設シ尙粉炭水洗用トシテ共益社式水洗機ヲ新設セリ

古河目尾炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡幸袋町 古河鑛業株式會社

目尾坑ニ於テハ三尺坑ノ採炭終了シ四五尺坑ハ殘存炭僅少トナリ鹽頭坑ハ退却方針ニ移リ來年五月ニハ採炭終了ノ豫定ニシテ共ニ著シク出炭減少セルモ第二目尾坑ニ於テハ竹谷層採掘ノ爲新ニ第二坑ノ開鑿ニ着手シ又充填管布設ノ爲第一排氣十七片ヨリ二十二片ニ向ヒ岩線坑道ノ掘進ヲ始メ是等ニ鑿岩機ヲ使用スル爲五〇馬力壓氣機二臺ヲ新設シ尙坑内通氣ノ改善ヲ計ル爲第二目尾坑第二卸右二片ニ七・五馬力同右三片ニ三馬力ノ局部扇風機ヲ設ケ排水ニアリテハ本坑ニ小型「ポンプ」四臺、大型「ポンプ」一臺、二坑ニ小型「ポンプ」四臺、大型「ポンプ」三臺ヲ新設セリ又前年計畫セル第三運搬右六十三片ノ三五馬力電氣捲一臺ハ本年ニ入り運轉ヲ開始シ其他同四十六片下ニ一五〇馬力、第一卸ニ三五馬力、第二坑外ニ一〇〇馬力ノ各電氣捲一臺宛ヲ増設シ之カ爲坑内運搬著シク順調トナレリ尙埋立及第二坑將來ノ石炭運搬用トシテ第二坑附近陷落地ニ六五馬力蒸氣「エンドレス」ヲ新設セリ

鯉田炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡飯塚町 三菱鑛業株式會社

第一坑新坑及第六坑第二新坑ノ開鑿ニ着手シ前者ハ本年末硬三尺ニ著炭來年十二月頃ヨリ採炭ヲ開始シ一ケ年八萬噸ヲ出炭スル豫定ニシテ後者ハ約二ケ年後ニ同シク硬三尺ニ著炭セシメ一ケ年十萬噸ヲ產出セントス而シテ此外六坑第一新坑ノ一五馬力電氣捲ヲ五〇馬力ノモノト取換ヘ一坑左二十五片ノ七二馬力電氣「ポンプ」四臺ヲ一〇〇馬力四臺ニ變更シ一坑新坑ニ小型「ポンプ」五臺ヲ新設シ尙五噸電氣機關車二臺ヲ増設シ選炭ニ於テモ五坑ニ選炭機（手選ベルト）二臺及「ジツガー」式二臺ヲ設置セリ

二瀬炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡穗波村 製鐵所

中央礦潤野坑ニ於テハ運搬用トシテ小正風坑ニ三〇馬力捲揚機一臺ヲ設置シ排水用トシテ三尺坑々内本卸ニ八五馬力電氣「ポンプ」ヲ増設シ高尾礦ニ於テハ第一坑舊坑上リ四尺唧筒座ニ二〇馬力電氣「ポンプ」一臺、二坑七層坑内底三尺本卸唧筒座ニ四〇馬力電氣「ポンプ」一臺洗炭用トシテ二〇馬力給水「ポンプ」一臺ヲ夫々増設シ又中央礦ニ於テハ本坑々外蓄電池室ニ一五「キロワット」ノ直流發電機一臺ヲ設置セリ

三井山野炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡稻葉村 三井鑛山株式會社

三坑ニ於テハ五坑及新五坑產出ノ石炭ヲ選炭スル爲選炭場ノ擴張ヲ行ヒ一ケ月取扱鑛量一五、〇〇〇噸ヲ増加シ尙左斜卸排氣卸部内ノ通氣ヲ良好ナラシムル爲排氣坑口ニ一五〇、〇〇〇立方呎「シロッコ」式扇風機ヲ設置シ從來ノモノヲ豫備トシ第四坑ニ於テモ通氣改善ヲ計ル爲二〇〇、〇〇〇立方呎「チャンピオン」式扇風機ヲ設置シ從來ノモノヲ豫備トセリ而シテ出炭ハ第一、第二坑ヲ休止セルモ第三、第五坑ノ坑内作業ノ進展ニヨリ前年ニ比シ一割七分ヲ増加セリ

飯塚炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡穗波村 中島鑛業株式會社

第二坑々内ニ於テハ左部區域ノ採炭ノ爲九片先ヨリ捲卸ノ開鑿ニ着手シ坑外ニ於テハ一坑及三尺一坑用トシテ能力毎時四〇噸ノ水洗機ヲ設置シ中塊以下ヲ全部水洗スルコト、シ又第二坑及三尺二坑ハ從來全部手選ナリシカ兩坑共用ノ毎時能力五〇噸ノ選炭機及毎時能力四〇噸ノ水洗機ヲ設置シテ機械選炭ニ改メ第二坑平恒積場間「エンドレス」ヲ完成シテ從來ノ馬力運搬ヲ廢止シ尙六坑小浦坑用トシテ毎時能力一五噸ノ水洗機ヲ設置シ中塊ノミヲ水洗スルコト、セリ而シテ第四坑ハ市場ノ關係ニヨリ採炭ヲ中止シ坑道ノ維持ニ止メタリ

吉隈炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡桂川村 株式會社麻生商店

下層炭（八尺及三尺層）探掘ノ爲八尺坑ノ開鑿ニ着手シ一二吋蒸氣捲一臺ヲ設置シ尙新一坑右部探炭ノ目的ニテ右斜卸坑道ノ取開ヲ開始シ其他出炭増加ニ應スル爲三五尺坑ニ七吋蒸氣捲一臺立石二坑ニ八吋蒸氣捲一臺ヲ夫々新設シ新一坑ニ五〇馬力電氣捲一臺ヲ増設セリ

稻築炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡稻築村 製鐵所

杉谷一坑探掘ノ目的ニテ本年三月杉谷二坑ヲ開坑シ其運搬用トシテ坑口ニ一五〇馬力電氣捲一臺、坑外ニ二〇馬力「エンドレス」一臺通氣用トシテ三呎「シロッコ」式扇風機一臺ヲ新設シ尙本坑々内第二堅入ニ蓄電池電車二臺ヲ運轉シテ從來ノ手押運搬ヲ廢止シ且ツ同坑五尺層右三延本卸ニ六〇馬力電氣捲一臺、同坑排氣卸口ニ一八吋蒸氣捲一臺ヲ設置シ坑外運搬用トシテ同坑々外ニ九吋四分ノ一蒸氣捲一臺ヲ設置シ動力用トシテ同坑々外ニ徑八呎「ランカシャ」式汽罐二基ヲ増設セリ而シテ出炭ニ於テハ坑内ノ發展ニヨリ前年ニ比シ一割餘ヲ増加セリ

漆生炭礦 石炭 福岡縣嘉穂郡大隈町 久恒鑛業株式會社

五尺坑ニ於テハ坑内ノ延長ニ伴ヒ捲揚機ノ牽引力ニ不足ヲ生シ坑口ノ一六吋蒸氣捲ヲ二〇吋ノモノト取換ヘ尙排水量ノ増加ニ應スル爲一二〇馬力「タービンポンプ」一臺ヲ増設シ坑内ノ通氣改善ヲ計ル爲「シロッコ」式扇風機一臺ヲ新設シ且ツ捲揚原動力不足ヲ補フ爲徑七尺ノ「ランカシャ」式汽罐一臺ヲ増設セリ貴船坑ニ於テハ通氣及運搬改善ノ爲排氣卸及連卸ノ擴張ヲ行ヒ又排水唧筒ヲ應用シテ改良選炭機ヲ架設シ日之出二坑ニ於テハ排水ノ爲一五馬力電氣「ポンプ」一臺ヲ設置シ同第三坑ニ於テハ一二吋蒸氣捲一臺及船用式汽罐一臺ヲ増設セリ而シテ出炭ハ切端ノ増加及日ノ出二坑ノ着炭探掘ノ爲前年ニ比シ一割七分ヲ増加セリ

久原炭礦 石炭 福岡縣粕屋郡久原村 明治鑛業株式會社

當炭礦ニ於ケル探炭法ハ從來片磐間隔ヲ四、五十間トシ片磐保護炭柱殘留スル上向探炭法ナリシモ本年ニ入り之ヲ片磐間隔二十七間ノ片磐保護炭柱ヲ殘サ、ル行拂長壁式ニ改メ成績良好ナリ又通氣ハ之レ迄自然通風ナリシモ探炭區域ノ擴張ニ伴ヒ瓦斯ノ停滯箇所ヲ生スルニ至リタルヲ以テ一五〇、〇〇〇立方呎「キャベル」式扇風機ヲ新設運轉ヲ開始シ之ニ關連シテ排水動力ヲ梅雨期ニ臨時使用スル一臺ヲ除キ全部電力ニ變更セリ尙三坑々口ノ一八吋蒸氣捲ハ探掘區域ノ漸次降下スルニ從ヒ運搬能力不足ヲ生スルニ至リタルヲ以テ眞本卸ト右斜本卸トノ連絡坑道ヲ作り右斜右九片下ニ一〇〇馬力電氣捲ヲ設置シ二段繼ニテ運搬ス可ク目下工事中ニシテ明年一月迄ニハ完成ノ豫定ナリ又前年來工事中ナリシ當所ヨリ高田炭礦選炭場ニ至ル一、〇〇〇間ノ「エンドレス」ハ工事完成シ一四吋汽機ニヨリ運轉ヲ開始シ運搬甚タ圓滑トナレリ而シテ出炭高ハ探炭終了ニヨリ一、二坑ヲ閉鎖セルニ拘ラス三坑ノ發展ニヨリ反ツテ二割七分ヲ増加セリ

高田炭礦 石炭 福岡縣粕屋郡勢門村 明治鑛業株式會社

第一坑ニ於テハ前年來引續キ大斷層先ノ二組層探掘ノ爲坑道開鑿中ニシテ年末ニ至リ其ノ掘進ヲ急速ナラシムル爲六〇馬力「インガートールランド」會社製壓氣機ヲ設置シ「デンバー」式鑿岩機ノ使用ヲ開始シ南坑ニ於テハ本卸左六片ヨリ第一電捲卸ヲ掘進シ三〇馬力電氣捲ヲ新設シ尙第二電捲卸ヲ開鑿シテ一五馬力電氣捲ヲ設置シ坑口捲モ出炭ノ増加ニ應スル爲從來ノ一二吋蒸氣捲ヲ一六吋ニ變更セリ而シテ出炭高ハ南坑ノ發展ニ拘ラス二坑北坑ノ探炭終了坑口閉鎖ニ依ル出炭減少ノ結果一割餘ヲ減少セリ

大谷炭礦 石炭 福岡縣粕屋郡宇美町 大谷炭礦株式會社

上層タル赤土、浦田、中白、等ノ各層ヲ探掘スル爲メ鑛區内早見ニ新坑ヲ開鑿シ設備トシテ七吋蒸氣捲一臺蒸汽「ポンプ」及汽車型汽罐一臺ヲ新設シ又右部ニ於ケル強種層ノ殘炭ヲ探掘スル爲新二坑ノ開鑿ニ着手セリ而シテ一坑ニ於テハ

七片以下ノ探炭ヲ便ナラシムル爲右七片七吋蒸汽捲一臺ヲ設置シ坑外ニ於テハ「ジンマー」式節、同式「コンベイヤ」毎時能力一五噸ノ共益社式水洗機及「クラッシャー」ヲ有スル選炭場ヲ新設シテ從來ノ手選ヲ機械選炭ニ變更セリ  
尙從來排水ハ總テ蒸汽力ニ依リシカ坑内ノ進捗ニ連レ出水ノ増加ト梅雨期ニ於ケル排水ノ困難ナルニ鑑ミ一〇〇「キ  
ロワット」ノ受電所ヲ新設シ坑内排水ノ全部ヲ電力ニ變更セリ

三池炭礦 石炭 福岡縣大牟田市 三井鐵山株式會社

四山坑ニ於テハ卸斷層掘進中ノ處九月着炭シ目下出炭準備中ニシテ尙坑内電車線ハ東七四二米突、西二五〇米突ヲ延長  
セリ同坑外四〇〇、〇〇〇立方呎扇風機ハ目下準備中ニシテ來年三月頃ニハ運轉開始ノ豫定ナリ又宮ノ浦坑ニ於テハ新  
宮浦部内西零號電車線二〇四米突ヲ延長シ坑外選炭場ニ選炭機三臺ヲ増設シ舊選炭機二臺ヲ廢止シ萬田坑ニ於テハ零號  
片電車線ヲ東一五五米突、西五六四米突東新零號片電車線ヲ三六八米突延長シ尙四山坑東北ノ運炭鐵道西側ニ水洗場ヲ  
新設シツ、アリ而シテ出炭ハ四山坑ノ工事進捗及宮ノ浦坑大斜坑ノ完成ニヨリ前年ニ比シ一割八分ヲ増加セリ

相知芳谷炭礦 石炭 佐賀縣東松浦郡相知村 三菱鐵業株式會社

本年初ヨリ相知芳谷兩坑ニ於テ一枚物層ノ探掘ヲ開始シ掘鑿用トシテ第三卸五尺切下リニ五〇馬力壓氣機二臺第四又卸  
ニ同上一臺、相知東卸底ニ一月及十月中同上一臺宛ヲ設置シテ掘進ヲ急キ且ツ相知炭坑各卸ニ電氣「オーガー」三三臺  
「ハンドオーガー」二〇臺ヲ使用シテ能率ノ増進ヲ計レリ而シテ運搬ニ於テハ第三卸五尺切下リニ三〇馬力「エントレス」  
一臺ヲ設置シテ一五馬力「ウインチ」捲ヲ廢止シ相知東卸ニ五〇馬力電氣「エントレス」ヲ設置シテ四五馬力電氣捲ニ  
代ヘ相知坑上部七層ヘ一五馬力「ウインチ」捲一臺ヲ新設シテ二〇馬力「エントレス」ヲ撤去シ岸岳坑新又卸ニ二五馬  
力「エントレス」ヲ設置シテ二〇馬力電氣捲ニ代ヘ相知本坑内各所ニ「コンベイヤ」六臺ヲ使用シ相知本坑及岸岳捨

石場ヘ夫々捨石裝置及二〇馬力電氣捲ヲ設置シテ作業ノ敏速ト費用ノ節約ヲ遂ゲ排水ニ於テハ相知坑内五尺卸ヘ一〇〇  
馬力電氣「ポンプ」一臺ヲ増設シテ舊芳谷坑内ノ湧水ヲ相知本坑ヘ排出スル事トシテ芳谷二坑ノ唧筒ヲ撤去セリ斯クノ  
如ク坑内ノ擴張ニ努メタル結果出炭ハ前年ニ比シ約二割五分ヲ増加セリ

但シ探掘區域集中ノ爲相知本坑第四卸、同第二卸、左三尺第三又卸、同五尺「テール」卸、芳谷一坑深部岸岳坑芳谷第  
三坑附近ハ稼行ヲ中止之カ爲一二馬力、一五馬力、二五馬力「ウインチ」捲各一臺宛二〇馬力、二五馬力、三〇馬力電氣  
「エントレス」各一臺宛一五馬力電氣捲二臺、四五馬力「テールロープ」一臺三〇馬力「チャンピオン」式局部扇風機一  
臺ヲ撤廢セリ

岩屋炭礦 石炭 佐賀縣東松浦郡嚴木村 大辻岩屋炭礦株式會社

詰新三尺延先上リ斷層上部ノ探掘及運搬ヲ便ナラシムル爲二坑水平坑道詰ヨリ鑿岩機ヲ使用シ水平岩切坑道ヲ掘進シ又  
三坑ハ從來大石層ノ探掘ヲ行ハサリシカ本年下期ニ入り大石坑道ノ掘進ニ着手シ二坑新三尺ニ於テモ其探掘計畫著シク  
促進セリ而シテ設備ニ於テハ一坑五尺本卸ニ一八〇馬力電氣捲一臺、二坑二卸左八片ニ一〇馬力「エントレス」一臺及一  
五馬力電氣捲一臺、二坑新三尺ニ一〇馬力及一五馬力「エントレス」各一臺宛、二〇馬力電氣捲一臺、一坑二十二片ニ一  
〇馬力「エントレス」一臺、一坑二昇ニ五〇馬力電氣捲一臺、二坑一卸ニ人車裝置、二坑二卸右九片ニ七・五馬力電氣捲  
ヲ設置シ尙截炭機「バー」型二臺「チエーン」型二臺ヲ購入シ使用ヲ開始セリ

杵島炭礦 石炭 佐賀縣杵島郡北方村 高取鐵業株式會社

本坑ハ昨年探炭終了シ本年ニ入り坑口ヲ閉鎖セルモ二坑ハ著シク事業ヲ擴張シ其ノ設備トシテ九電卸ニ一五〇馬力電氣  
捲一臺、同五片、二十六片及八電卸ニ夫々五〇馬力電氣捲一臺宛、四片ニ一〇〇馬力電氣「エントレス」一臺、九電本

卸ニ五〇馬力電氣「エンドレス」一臺、六電卸ニ五〇馬力電氣捲一臺、八電卸五片ニ三五馬力「テールロープ」一臺、坑口ニ一八吋蒸氣捲一臺、八電本卸及九電卸ニ徑五呎ノ局部扇風機各一臺宛七電卸及八電又卸ニ徑四呎ノ同上各一臺宛ヲ設置シ選炭場ニ中地用水洗機四臺粉炭用同上三臺ヲ増置シ尙一坑ニ設置シアリシ汽罐二臺ヲ二坑ニ移轉セリ但シ一坑閉鎖ノ結果鑛夫二萬餘名ヲ解雇シ捲揚機七臺局部扇風機五臺主要扇風機一臺人車捲一臺「ジンマー・スクリーン」二臺「ジツガ」一臺水洗機一臺、汽罐二基ヲ廢止セリ

佐賀炭礦 石炭 佐賀縣杵島郡大町村 佐賀炭礦株式會社

一坑ニ於テハ卸詰メノ上リ斷層ニ着炭スル爲右十片舊一電卸ヨリ水平坑道ノ掘進ヲ開始シ且ツ左八片第二坑道ヲ炭層上ニ掘進シテ三〇馬力移動式電氣「エンドレス」一臺ヲ据付ケ數個ノ電捲卸ヲ延長シテ着炭ノ上片磐ヲ「ストール」式ニテ採炭シ第二坑ニ於テハ本卸ヲ掘進シテ二十尺落込斷層先ニ着炭シ又第二坑右九片ヲ砂岩層中ニ掘進シ之ニ六〇馬力「エンドレス」ヲ敷設シ電捲卸ヲ設ケ採炭シ其他一、二坑ニ亘リ漏風ヲ防ク爲五個ノ風道ヲ砂岩中ニ改設セリ而シテ此ノ外坑内運搬設備トシテ移動式電氣捲一五馬力六臺、二五馬力一臺、三〇馬力五臺、六〇馬力三臺ヲ増設シ排水ニ於テハ昨年來計畫セシ第二唧筒座ノ一部完成シ八五馬力「ポンプ」二臺ヲ設置シ左八片上添「ポンプ」ヲ廢止シ選炭ニ於テハ出炭ノ増加ニ伴ヒ選炭能力ヲ増大スル爲第三號選炭機ヲ増設シ尙從來手選帶上ニテ選出シタル二號炭ヲ其儘罐炭又ハ賣炭トセルヲ毎時能力七噸ノ「ロール、クラツシャ」ヲ設置シテ破碎シ粉炭トナス事トセリ而シテ出炭ハ坑内ノ擴張及諸設備ノ改善ニヨリ前年ニ比シ一割四分ヲ増加セリ

鹿町炭礦 石炭 長崎縣北松浦郡鹿町村 製鐵所

坑内ニ於テハ排水用トシテ新斜卸右四金ニ「タービンポンプ」二臺ヲ設置シ運搬用トシテ「ウインチ」捲一臺ヲ据付ケ

坑外ニ於テハ選炭機用トシテ碎炭機一臺ヲ設置シ下土場「エンドレス」車道二四〇間延長シ從來ノ馬匹運搬ヲ廢止セリ而シテ出炭ニ於テハ作業ノ發展ニヨリ前年ニ比シ一割六分ヲ増加セリ

住友大瀨炭礦 石炭 長崎縣北松浦郡山口村 住友合資會社

本年五月第三坑ノ開鑿ニ着手シ其捲揚用トシテ坑口ニ三五馬力電氣捲一臺ヲ据付ケ尙當坑ノ出炭ヲ大瀨坑所内ニ送ル爲メ四〇馬力電氣「エンドレス」一臺ヲ新設シ尙大瀨坑所内選炭場ニ毎時能力二五噸ノ「バウム」式水選機一臺碎炭用「ロールクラツシャ」一臺ヲ増設シ發電設備ニ於テモ需要電力ノ増加ニ應スル爲一二五「キロ」ノ發電機一臺ヲ増設セリ而シテ出炭ハ鑛夫増加ニヨリ前年ニ比シ三割四分ヲ増加セリ

崎戸礦業所 石炭 長崎縣西彼杵郡崎戸村 九州炭礦汽船株式會社

福浦坑ニ於テハ現在稼行中ノ主要炭層タル十五尺層ノ採掘區域漸次減少シタルヲ以テ之ニ代ル爲上層タル四尺及五尺兩層ノ採掘ヲ開始シ戸先右九片八昇及同又卸ノ兩所ニ於テ主トシテ總拂式採掘法ニヨリ採炭シ現今數個所ノ拂面切端ヲ得タルヲ以テ將來作業ニ慣ル、ニ從ヒ相當成績ヲ見ル可ク尙戸先右九片四昇五尺炭切上リハ四月ヨリ穿炭機ヲ使用シテ掘進ヲ急キタル爲八月初旬着炭セリ而シテ坑内設備ニ於テハ戸先六卸既設ノ一〇〇馬力電氣捲ハ不要トナリタルヲ以テ右十四片二十二昇ニ移シ同所三〇馬力電氣捲ヲ戸先六卸ニ移轉シ九片八昇ノ三〇馬力電氣捲ヲ一〇〇馬力ノモノト取換ヘ二昇先左地山約千坪ノ採掘ノ爲七馬力半電氣捲ヲ設置シ尙二昇十二卸口ニ五馬力「トラックポンプ」一臺、零片五卸ニ三〇馬力電氣「ポンプ」一臺ヲ設置セリ、淺浦坑ニ於テハ現在採掘區域ノ西部ニ新ニ採掘場ヲ擴張スル計畫ニテ下風坑底ヨリ約七五間ヲ隔テ西一坑道ヲ掘鑿中ニシテ其ノ運搬用トシテ「エンドレス」ヲ設置シ尙大延右二卸ニ二〇馬力電氣捲一臺、大延左一片ニ三馬力電氣「ポンプ」一臺、左零十四昇ニ一〇馬力同上ニ一臺ヲ増設シ下崎ノ貯炭用高架棧橋及積込裝置ヲ

完成セリ而シテ前年末開鑿中ノ蟬浦坑ハ掘進延長上風坑三九二間下風坑四〇二間ニ達シ來年末ニハ着炭ノ豫定ニシテ今年ニ入り下風坑ニ一八吋蒸汽捲一臺ヲ増設シ第三目拔ニ二五馬力電氣「ポンプ」二臺第四目拔ニ電氣「ポンプ」二臺ヲ設置シ通氣設備トシテハ從來最下部目拔ニ局部扇風機ヲ使用シ居タルモ通氣困難ニ陥レルヲ以テ排氣坑口ニ扇風機ヲ設置ス可ク計畫中ナリ

高島炭礦 石炭 長崎縣西彼杵郡高島村 三菱鑛業株式會社

二子坑ニ於テハ特記スルニ足ル可キ擴張ヲ行ハサリシモ端島坑ニ於テハ十二尺層下ニ介在セル四枚炭中第二、第三層炭ヲ各獨立シテ長壁式ニヨリ試掘セシカ既ニ主要採炭箇所トシテ確認シ得ルニ至リ尙設備ニ於テハ前年來工事中ノ新堅坑四〇〇馬力電氣捲並ニ之ニ伴フ坑内二〇〇馬力電氣捲ヲ完成シ一、二〇〇尺「レベル」以下ノ全出炭ヲ搬出シ得ルニ至リ從來該所ニ設置セシ一五〇馬力電氣捲ヲ撤廢シ深部大斷層探索專用トシテ三〇馬力電氣捲ヲ四坑十二尺層十五片又昇ニ設置シ選炭ニアリテモ出炭増加ニ應スル爲從來ノ二〇馬力「マークス」式選炭機ヲ二五馬力ニ變更セリ而シテ總出炭高ニ於テハ二子坑ニ於ケル採炭能率ノ増進ト端島新堅坑ノ完成トニヨリ前年ニ比シ二割餘ヲ増加セリ

芹ヶ野金山 金銀 鹿兒島縣日置郡串木野村 薩摩興業株式會社

前年來繼續掘進中ノ御慶鑛富鑛部水準下一〇〇尺ノ開發ヲ完成シ採鑛ニ着手シタル結果鑛石品位向上シ前年ニ比シ金三割六分銀四割三分増産尙來年度ノ發展ニ供フル爲向田鑛水準下富鑛部ノ開發ニ着手シ七馬車半輕便捲及一〇馬力掘下リ「ポンプ」ヲ設置セリ

ラサ島鑛山 燐 沖繩縣島尻郡大東島村 ラサ島燐鑛株式會社

海面準ニ存在スル下層鑛床ノ開發ハ約東西及南北ノ方向ニ掘鑿セル坑道總延長五、一〇〇尺ニヨリ略々完了シタルヲ

以テ斜坑既設「エンドレス」ノ延長ヲ行ヒ品位良好ナル部分ヨリ採掘ヲ開始セリ從テ今後ハ從來ニ比シ更ニ良好ナル鑛質ノ燐鑛ヲ產出シ得可ク尙坑道ノ延長ニ從ヒ上中層ノ鑛石モ一部下底ニ集メ搬出スルヲ得可ク幾分經費ニ於テモ輕減シ得ル豫定ナリ而シテ之等設備ノ完成ト需要ノ増加トニヨリ前年ニ比シ一割一分ノ増産ヲ爲セリ尙地表ニ露出セル粉鑛ハ鐵及「アルミナ」ノ含有多ク直ニ利用スル能ハサリシカ近時鑛石ノ需要次第ニ増加ノ傾向ヲ示シ尙下底鑛床ノ開發ト共ニ品位良好ナルモノヲ產出スルニ至リタルヲ以テ粉燐鑛ノ選鑛ヲ行ヒ配合増産ス可ク目下其ノ試驗中ナリ

橋口鑛山 燐 沖繩縣宮古郡平良町 橋口六郎外二

昨年末ヨリ事業ニ着手シ本年ニ入り鑛區ノ中央露頭ヨリ七〇尺餘掘下リ且ツ地表下三五尺ノ所ニ於テ鑛床ニ沿ヒ一三〇尺ヲ掘進シタルニ鑛泥益々良好ニシテ未タ鑛床ノ大サ判明スルニ至ラス鑛體ハ相當大ナルモノ、如ク露頭下七〇尺ノ所ニ於テ第二坑道ヲ掘鑿中ナリ而シテ鑛區ノ地質ハ珊瑚礁ヨリ成ル石灰岩ニシテ鑛床ハ是ニ鳥糞ノ作用シテ生セル燐灰石ヨリ成リ品位上鑛三〇乃至三八%下鑛二五乃至三〇%アリ本年中ノ採掘高八百噸ニシテ内四百噸餘ヲ販賣セリ

#### (五) 事業ヲ縮少シ又ハ休止シタル鑛山

本年度ニ入り事業ヲ縮少シ又ハ休止シタル鑛山ニ就キ其概況ヲ掲クレハ左ノ如シ

奥尻鑛山 硫黃 後志國奥尻郡奥尻村 北海道硫黃株式會社

鑛物需給關係ヨリ採掘登錄第三一號及第四七號ノ二鑛區ノ操業ヲ休止スルニ至レリ

岩雄登鑛山 硫黃 後志國磯谷郡南尻別村 北海道硫黃株式會社  
膽振國虻田郡俱知安町

一般財界ノ不況ニ伴ヒ需用不振ノ爲メ製鍊窯ノ約半數ヲ休止スルニ至レリ

大夕張新坑 石炭 石狩國夕張郡夕張町 三菱鑛業株式會社